

Kasutusjuhend

SyncMaster S27A850D

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

Sisukord

ENNE SEADME KASUTAMIST	7	Autoriõigus
	7	Selles juhendis kasutatavad ikoonid
	7	Ettevaatusabinõude sümbolid
	8	Puhastamine
	8	Puhastamine
	9	Paigaldusruumi korrastamine
	9	Ettevaatusabinõud hoiustamisel
	10	Ohutusabinõud
	10	Elekter ja ohutus
	11	Installimine
	13	Kasutamine
	17	Õige hoiak toote kasutamisel
ETTEVALMISTUSED	18	Sisu kontrollimine
	18	Pakendi eemaldamine
	19	Komponentide kontrollimine
	20	Osad
	20	Esiküljel olevad nupud
	22	Tagakülg
	23	Paigaldamine
	23	Statiivi kinnitamine
	24	Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine
	24	Ekraani pööramine
	25	Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine
	26	Vargusevastane lukk
	27	"MagicRotation Auto"
ALLIKASEADME ÜHENDAMINE JA KASUTAMINE	28	Enne ühendamist
	28	Põhipunktid enne ühendamist

Sisukord

	29	Arvuti ühendamine ja kasutamine
	29	Arvutiga ühendamine
	30	Draiveri installimine
	31	Optimaalse eraldusvõime seadistamine
	32	Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil
	35	Kõrvaklappide ühendamine
	36	Seadme ühendamine lauaarvutiga USB-jaoturina
	36	Lauaarvuti ühendamine seadmega
	36	Seadme kasutamine USB-jaoturina
	37	Toite ühendamine
EKRAANI SEADISTAMINE	38	MAGIC
	38	SAMSUNG MAGIC Bright
	39	SAMSUNG MAGIC Color
	40	Brightness
	40	Suvandi Brightness konfigureerimine
	41	Contrast
	41	Suvandi Contrast konfigureerimine
	42	Sharpness
	42	Suvandi Sharpness konfigureerimine
	43	Reaktsiooniaeg
	43	Suvandi Response Time konfigureerimine
VÄRVITOONI KONFIGUREERIMINE	44	Red
	44	Suvandi Red konfigureerimine
	45	Green
	45	Suvandi Green konfigureerimine
	46	Blue
	46	Suvandi Blue konfigureerimine
	47	Color Tone
	47	Suvandi Color Tone sätete muutmine

Sisukord

EKRAANI SUURUSE MUUTMINE JA ÜMBERPAIGUTAMINE	48	Gamma
	48	Suvandi Gamma konfigureerimine
	49	PBP
	49	Režiim
	50	Contrast
SEADISTAMINE JA LÄHTESTAMINE	51	Image Size
	51	Suvandi Picture Size muutmine
	52	H-Position ja V-Position
	52	Suvandi H-Position või V-Position konfigureerimine
	53	ECO
	53	Eco Motion Sensor
	55	Eco Light Sensor
	58	Eco Saving
	59	Eco Icon Display
	61	Menu Transparency
	61	Suvandi Menu Transparency muutmine
	62	Language
	62	Suvandi Language muutmine
	63	PC/AV Mode
	63	Suvandi PC/AV Mode konfigureerimine
	64	Auto Source
	64	Suvandi Auto Source konfigureerimine
	65	Display Time
	65	Suvandi Display Time konfigureerimine
	66	Key Repeat Time
	66	Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine
	67	Customized Key
	67	Funktsiooni Customized Key seadistamine

Sisukord

	68	Off Timer On/Off
	68	Suvandi Off Timer On/Off konfigureerimine
	69	Off Timer Setting
	69	Suvandi Off Timer Setting konfigureerimine
	70	Reset
	70	Sätete lähtestamine (Reset)
MENÜÜ INFORMATION JA TEISED	71	INFORMATION
	71	Suvandi INFORMATION kuvamine
	71	Funktsiooni Brightness seadistamine käivitusekraanil
TÕRKEOTSINGU JUHEND	72	Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud
	72	Toote testimine
	72	Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine
	72	Kontrollige järgmist.
	75	Küsimused ja vastused
TEHNILISED ANDMED	77	Üldine
	78	Energiasääst
	79	Standardne signaalirežiimi tabel
LISA	81	Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE
	87	Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)
	87	Toode pole defektne
	87	Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül
	87	Muu
	89	Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks

REGISTER

90

(elektriliste ja elektrooniliste seadmete
jäätmek)

Mõisted

Autoriõigus

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung Electronics loata on keelatud.

SAMSUNGi ja SyncMasteri logod on ettevõtte Samsung Electronics registreeritud kaubamärgid.

Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
 - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
 - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduviisi tegemist.

Selles juhendis kasutatavad ikoonid

	Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.
---	---

Ettevaatusabinõude sümbolid

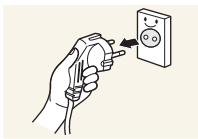
 Hoiatus	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused.
 Ettevaatust	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine.
	Sellise sümboliga tähistatud toimingud on keelatud.
	Sellise sümboliga tähistatud juhiseid tuleb järgida.

Puhastamine

Puhastamine

Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

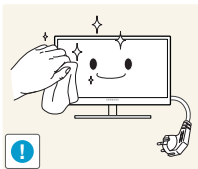
Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.



1. Lülitage kuvar ja arvuti välja.
2. Eraldage toitejuhe kuvari küljest.



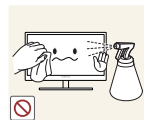
Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



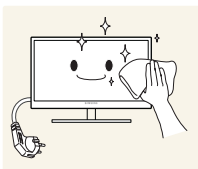
3. Kuvari puhastamiseks kasutage puhast, pehmet ja kuiva lappi.



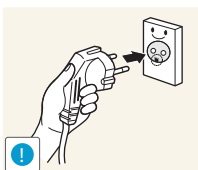
- Ärge kasutage kuvari puhastamiseks puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid.



- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.



4. Kuvari välispinna puhastamiseks kasutage lappi, mis on tehtud märjaks ja korralikult kuivaks väänatud.



5. Ühendage toitejuhe seadmega pärast seadme puhastamist.
6. Lülitage kuvar ja arvuti sisse.

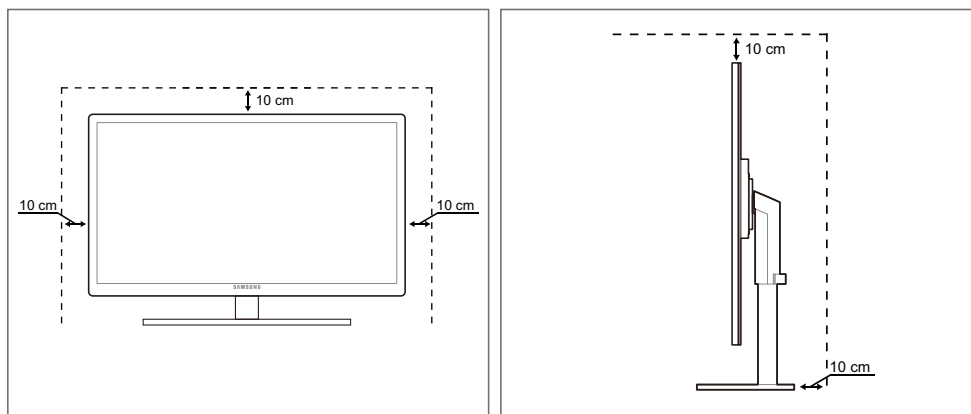
Enne seadme kasutamist

Paigaldusruumi korrastamine

- Jätke toote ümber ventileerimiseks kindlasti veidi ruumi. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja toodet kahjustada. Veenduge, et olete toote paigaldamisel jätnud vähemalt nii palju ruumi kui allpool näidatud.



Väljund võib olenevalt tootest erineda.



Ettevaatusabinõud hoiustamisel

Kõrglääkega mudelite puhul võivad pinnale moodustuda valged plekid, kui läheduses kasutatakse ultrahelilainetel töötavat õhuniisutajat.



Kui kuvari sisemus vajab puhastamist, võtke kindlasti ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 81). (Teenus on tasuline.)

Ohutusabinõud

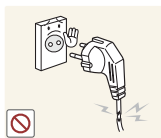
Elekter ja ohutus



Alolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.



Hoiatus



Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



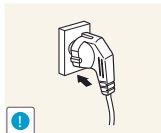
Ärge ühendage samasse seinakontakti liiga palju seadmeid.

- Vastasel juhul võib seinakontakt üle kuumeneda ning tekkida tulekahju.



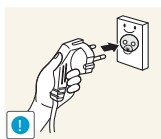
Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



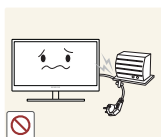
Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.

- Ebastabiilne ühendus võib põhjustada tulekahju.



Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või vigastus.



Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Ärge asetage toitekaabli peale raskeid esemeid.

- Kahjustatud toitekaabel võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.



Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Eemaldage pistiku ja seinakontakti ümbrusest võõrkehad (nt tolm) kuiva lapiga.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

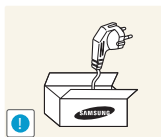
Enne seadme kasutamist

Ettevaatust



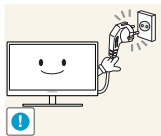
Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.

- Elektrilöök võib seadet kahjustada.



Kasutage toitejuhet ainult Samsungi poolt volitatud seadmetega.

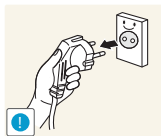
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.

- Kui seadme kasutamisel tekib tõrge, eraldage toitekaabel, et katkestada seadme toide täielikult.

Seadme toidet ei saa toitenupust täielikult välja lülitada.

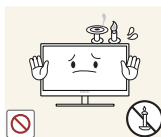


Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

Installimine

Hoiatus



Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet kitsastesse ja halva ventilatsiooniga kohtadesse, nt riiulid või seinakapid.

- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.



Pange seadme pakendamiseks mõeldud kilekott lastele kättesaamatusse kohta.

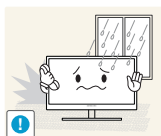
- Lapsed võivad lämbuda.

Enne seadme kasutamist



Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riul, kaldega pind jne).

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.

- Vastasel juhul võib seadme tööiga väheneda või tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.

- Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.



Ettevaatust



Olge ettevaatlik, et seadme liigutamisel see ei kukuks.

- Vastasel juhul võib tekkida tõrkeid seadme töös või kehavigastusi.



Ärge asetage seadet selle esiküljele.

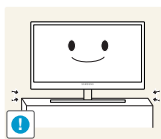
- Ekraan võib viga saada.



Kui paigutate seadme vitriinkappi või riulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riulile.

Enne seadme kasutamist



Pange seade ettevaatlikult tööpinnale.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.



Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse või kui kasutate seda lennu- või rongijaamas, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.

- Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 81).

Kasutamine



Hoiatus



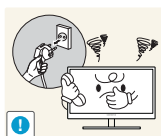
Seade on kõrgepinge all. Ärge proovige seadet ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 81).



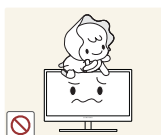
Enne seadme liigutamist lülitage toitelüliti välja ning eraldage toitekaabel ja kõik teised ühendatud kaablid.

- Vastasel juhul võib toitejuhe viga saada ja tekkida tulekahju või elektrilöök.



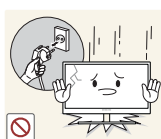
Kui seade tekitab imelikku heli, põlemislõhna või suitsu, eemaldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 81).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.

- Seade võib kukkuda ning last vigastada või tõsiselt haiget teha.



Kui seade kukub või välispind on viga saanud, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 81).

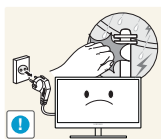
- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid, mänguasju ega maiustusi.

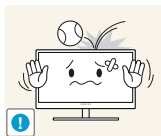
- Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.

Enne seadme kasutamist



Pikse ja äikesetormi aja lülitage seade välja ning eraldage toitekaabel vooluvõrgust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



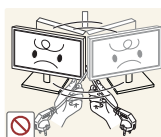
Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



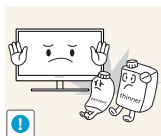
Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.

- Sädemed võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.
- Ärge puudutage äikesetormi ajal toitekaablit ega antenni.



Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



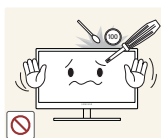
Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.

- Tulemuseks võib olla plahvatus või tulekahju.



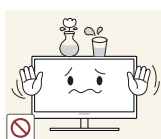
Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.

- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.



Ärge sisestage seadme ventilatsiooniavadesse ega portidesse metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).

- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 81).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

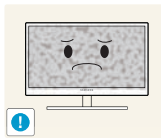


Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.

- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 81).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

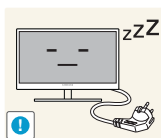
Enne seadme kasutamist

Ettevaatust



Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või liikuva pildiga ekraanisäästja.



Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.

- Vastasel juhul võib kogunenud tolmu, ülekuumenemise, elektrilöögi või elektrilekke tõttu tekkida tulekahju.



Kasutage seadet soovitud eraldusvõime ja sagedusega.

- Teie nägemine võib halveneda.



Ärge pange alalisvooluadaptereid kokku.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Enne kasutamist eemaldage alalisvooluadapteri ümbert kilekott.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



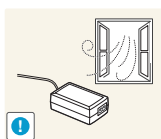
Ärge laske alalisvooluadapteril märjaks saada.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Ärge kasutage seadet välitingimustes, kus see võib kokku puutuda vihma või lumega.
- Olge ettevaatlik, et alalisvooluadapter ei saaks põranda pesemise ajal märjaks.

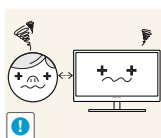


Ärge paigutage alalisvooluadapterit soojusallikate lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Hoidke alalisvooluadapterit hästi ventileeritud kohas.



Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.

Enne seadme kasutamist



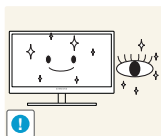
Ärge hoidke kuvarit tagurpidi käes ja ärge hoidke kuvari liigutamisel seda alusest kinni.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.



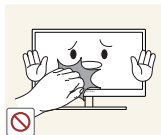
Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

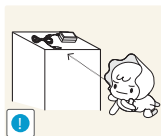


Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni kohta vähemalt 5 minutit.

- Silmade väsimus leeveneb.



Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.

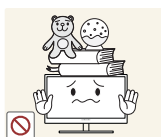


Hoiustage seadme väikesi lisatarvikuid väikestele lastele kättesaamatus kohas.



Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.

- Vastasel juhul võivad laste sõrmed või käed jääda seadmesse kinni ja viga saada.
- Kui kallutate seadet liiga palju, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.



Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.

Õige hoiak toote kasutamisel



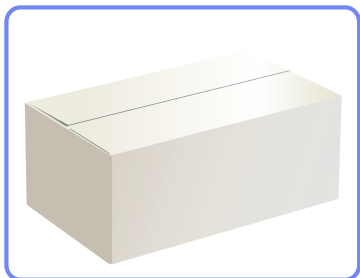
Kasutage seadet õiges asendis, mida on kirjeldatud allpool.

- Hoidke selg sirge.
- Jätke silmade ja ekraani vahemaaks 45 kuni 50 cm ning vaadake ekraani suunas veidi allapoole.
Hoidke silmi otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et valgus ei peegelduks ekraanilt.
- Hoidke käsivarsi täisnurga all õlavartega ja ühel joonel käeseljaga.
- Hoidke küünarnukke õige nurga all.
- Reguleerige seadme kõrgust nii, et teie põlved oleksid painutatud 90-kraadise või suurema nurga all ning kannad oleksid vastu põrandat ja käed südamest madalamal.

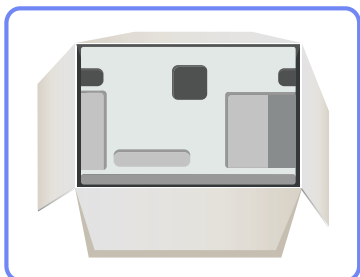
1.1 Sisu kontrollimine

1.1.1 Pakendi eemaldamine

- 1 Avage pakend. Olge ettevaatlik, et te ei kahjustaks seadet, kui avate pakendit terava esemega.



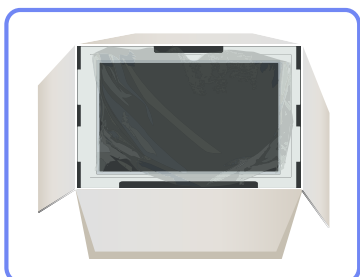
- 2 Eemaldage vahtplast seadme küljest.



- 3 Kontrollige komponente ja eemaldage vahtplast ning plastkott.



- Tegelike komponentide välimus võib erineda pildil näidatust.
- Pilt on ainult viiteks.



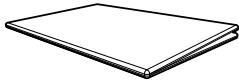
- 4 Hoidke kasti kuivas kohas, et seda saaks tulevikus toote liigutamisel kasutada.

1.1.2 Komponentide kontrollimine



- Kui mõni osa on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt seadme ostsite.
- Eraldi müüdavate komponentide ja esemete välimus võib erineda pildil näidatust.

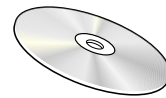
Komponendid



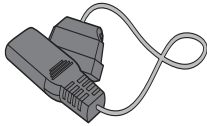
Kiirjuhend



Garantiikaart
(igal pool ei ole saadaval)



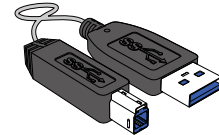
Kasutusjuhend



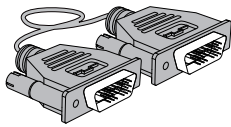
Toitejuhe



Alalisvooluadapter



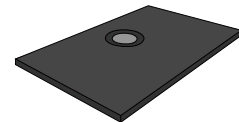
USB 3.0 kaabel



Dual-link DVI-kaabel



DP-kaabel (valikuline)



Alus

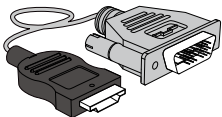


Komponendid võivad erinevates asukohtades erineda.

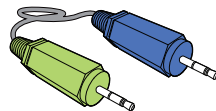
Eraldi müüdavad tooted



Lähimalt edasimüüjalt saate osta järgmisi esemeid.



HDMI-DVI-kaabel



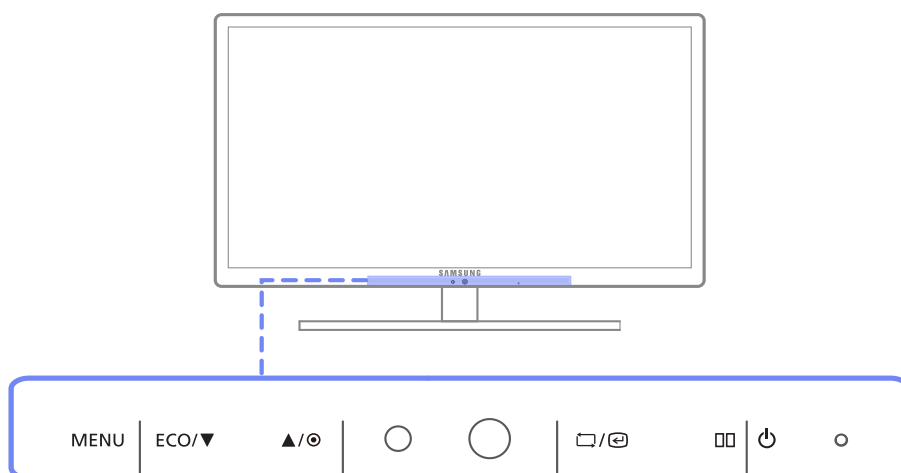
Stereokaabel

1.2 Osad

1.2.1 Esiküljel olevad nupud



Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteatamiseta muuta.



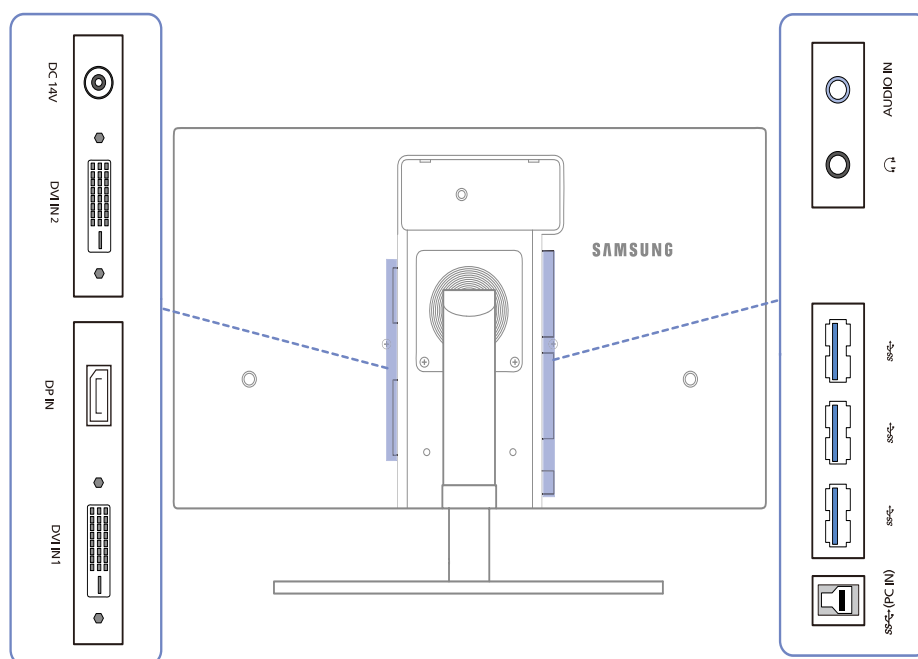
Ikoonid	Kirjeldus
MENU	- Võimaldab avada või sulgeda ekraanikuva (OSD) menüü või naasta viimati kasutatud menüüsse. - Ekraanimenüü juhtimise lukk: võimaldab säilitada hetkel kasutatavad sätted või lukustada OSD-juhtimise, et vältida soovimatuid muudatusi sätetes. OSD-juhtimise lukustamiseks vajutage ja hoidke viie sekundi jooksul all nuppu MENU [MENU]. Lukustatud OSD-juhtimise avamiseks vajutage ja hoidke kauem kui viie sekundi jooksul all nuppu MENU [MENU]. Kui ekraanimenüü on lukus, - saab reguleerida suvandeid Brightness ja Contrast ning kuvada suvandit INFORMATION. - Funktsiooni, mida enne ekraanimenüü juhtimise lukustamist konfigureeriti kui Customized Key, saab kasutada, vajutades nuppu [ECO].

Ikoonid	Kirjeldus
ECO	Seadistage funktsioon Customized Key ja vajutage nuppu [ECO]. Järgmised valikud peavad olema sisse lülitatud. ECO - MAGIC - Image Size  Funktsiooni Customized Key seadistamiseks avage menüü SETUP&RESET → Customized Key ja valige soovitud režiim.
	Ekraani heleduse reguleerimine.  Suvandit Volume saab reguleerida, kui kaabel on ühendatud pordiga [DP IN] või [AUDIO IN].
	Kinnitage menüüvalikut. Kui vajutate nuppu [] sel ajal, kui OSD-menüüd ei kuvata, vahetub sisendallikas (Digital1/Digital2/DisplayPort). Kui lülitate seadme sisse või vahetate sisendallikat nupu [] abil, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade vahetatud sisendallikaga.
	Võimaldab liikuda ülemisse või alumisse menüüsse või reguleerida OSD-menüüs oleva suvandi väärtust.
	Ekraani kaheks pooleks eraldamine ja samal ajal kahe lähteseadme väljundi kuvamine ekraani vasakul ja paremal poolel.
	Lülitage ekraan sisse või välja.
 Toiteindikaator	Toiteindikaator hakkab põlema, kui seade töötab normaalselt.  - Üksikasju energiasäästufunktsiooni kohta vt jaotisest „9.2 Energiasääst”. - Energiatarbe vähendamiseks soovitame eraldada toitekaabli, kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul.

1.2.2 Tagakülg



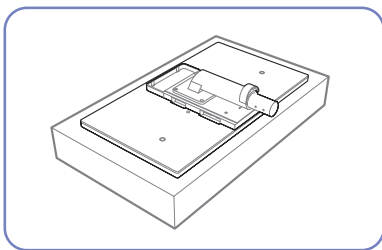
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteatamiseta muuta.



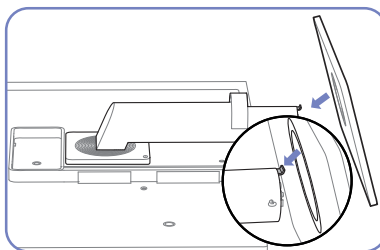
Port	Kirjeldus
	Võimaldab ühendada seadme alalisvooluadapteriga.
	DVI-kaabli kaudu luuakse ühendus arvutiga.
	DP-kaabli kaudu luuakse ühendus arvutiga.
	Ühenduse loomine USB-seadmega. Ühildub USB-kaabli versiooniga 3.0 või varasem.
	Ühendub stereokaabel
	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega.
	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga USB-kaabli abil. Seda porti saab ühendada ainult lauaarvutiga.

1.3 Paigaldamine

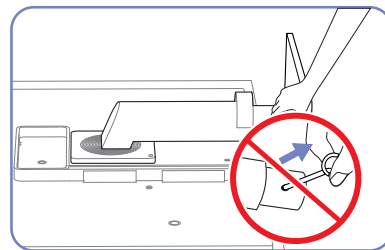
1.3.1 Statiivi kinnitamine



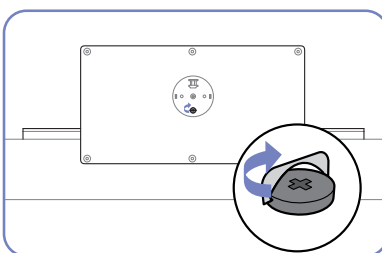
Pange tasasele pinnale kaitsev riidetükk või padi. Seejärel pange toode riidele või padjale nii, et ekraan on alla suunatud.



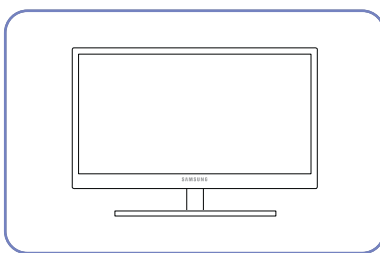
Paigaldage statiivi alus statiivile noole suunas.



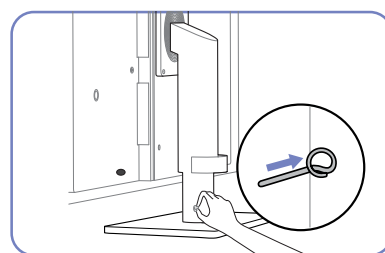
Ärge eemaldage kinnitustihvti enne, kui olete statiivi kinnitamise lõpetanud.



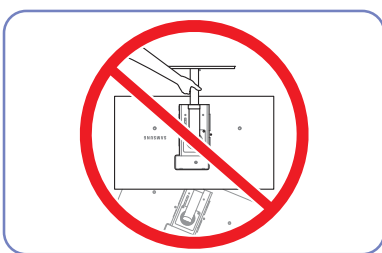
Keerake kruvi tugevalt aluse põhja külge kinni.



Pärast statiivi paigaldamist seadke toode püsti.



Nüüd võite kinnitustihvti eemaldada ja statiivi reguleerida.



- Ettevaatust

Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

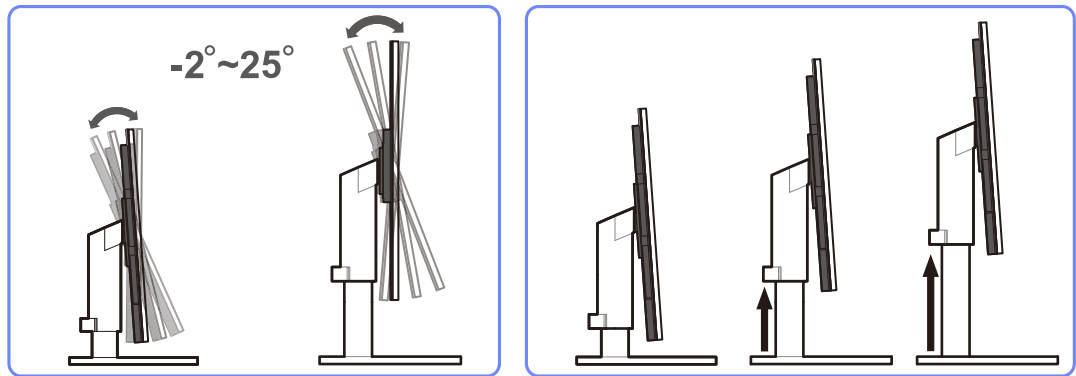


Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks ette teatamiseta muuta.

1.3.2 Toote kaldenurga ja kõrguse reguleerimine



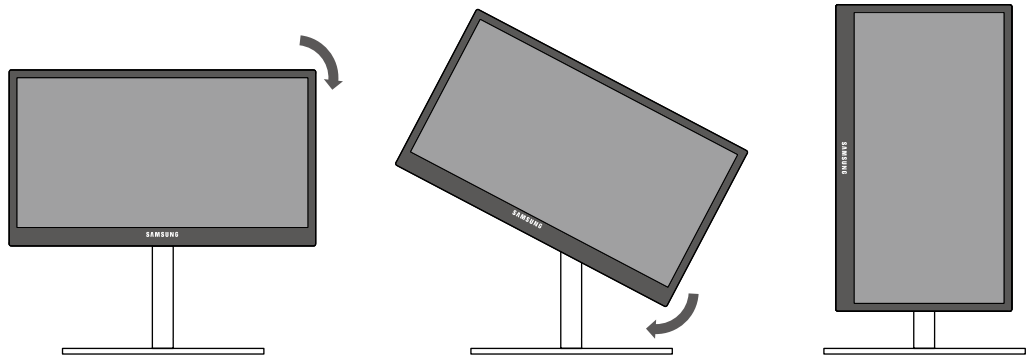
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteatamiseta muuta.



- Kõrguse reguleerimiseks eemaldage fiksaatornõel.
- Monitori kaldenurk ja kõrgus on reguleeritavad.
- Hoidke kinni seadme ülaserva keskelt ja reguleerige kõrgust ettevaatlikult.

1.3.3 Ekraani pööramine

Saate ekraani pöörata, nagu näidatud alltoodud joonisel.



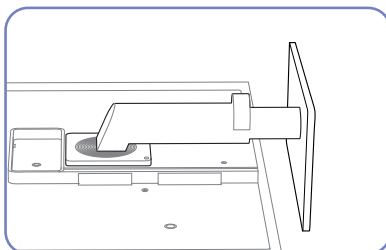
- Enne ekraani pööramist laiendage statiivialust täielikult.
- Kui pöörate ekraani statiivialust täielikult laiendamata, võib ekraani nurk pörandat puudutada ja kahjustuda.
- Ärge pöörake ekraani vastupäeva. Ekraan võib kahjustuda.

1.3.4 Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine

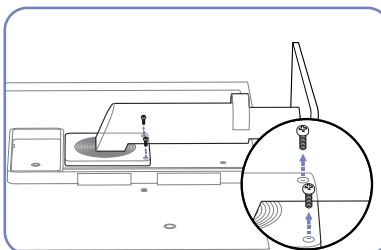
Enne paigaldamist



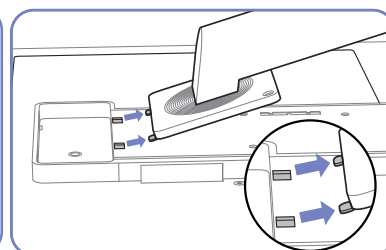
Lülitage toode välja ja eemaldage toitejuhe seinapistikupesast.



Pange tasasele pinnale kaitsev riidetükk või padi. Seejärel pange toode riidele või padjale nii, et ekraan on alla suunatud.

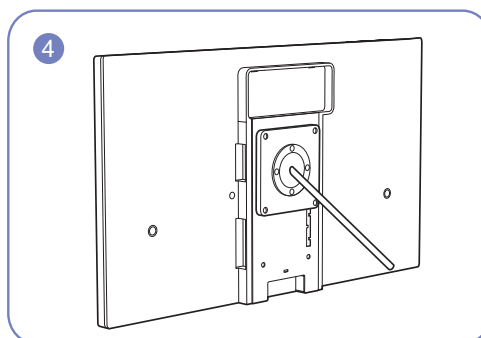
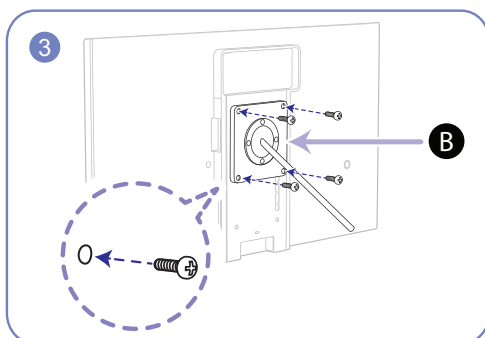
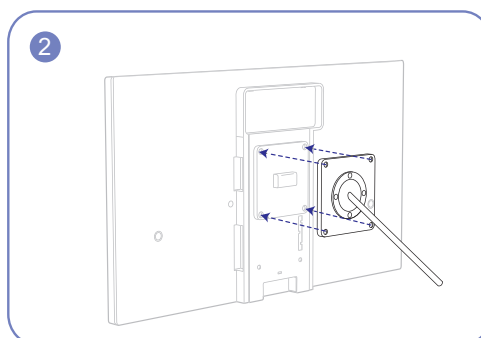
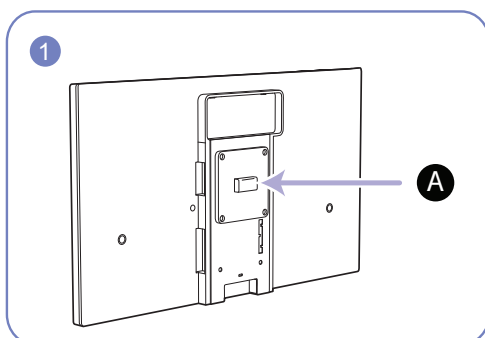


Keerake toote tagaküljel olev kruvi lahti.



Tõstke statii üles ja eemaldage see.

Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine



A Kinnitage seinakinnituskomplekt või lauaalus siia

B Klamber (müügil eraldi)

Joondage sooned ning keerake kruvid toote klambri ja seinakinnituskomplekti või lauaaluse vahel tugevalt kinni.



Märkused

- Standardsest pikkusest pikema kruvi kasutamine võib kahjustada toote seesmisi detaile.
- VESA standarditele mittevastava seinakinnituse kruvide pikkus võib olenevalt selle andmetest olla erinev.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standarditele. Ärge kasutage seinakinnituskomplekti või lauaaluse kinnitamisel liigset jõudu. See võib toodet kahjustada või toode võib kukkuda, tekitades vigastusi. Samsung ei võta vastutust sobimatute kruvide kasutamisel või liigse jõuga kinnitatud seinakinnituskomplekti või lauaaluse kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Samsung ei võta vastutust määratud erineva või ise paigaldada üritatud seinakinnituskomplekti kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Toote paigaldamiseks seinale ostke seinakinnituskomplekt, mida saab paigaldada seinast 10 cm kaugusele või kaugemale.
- Kasutage kindlasti standarditele vastavat seinakinnituskomplekti.

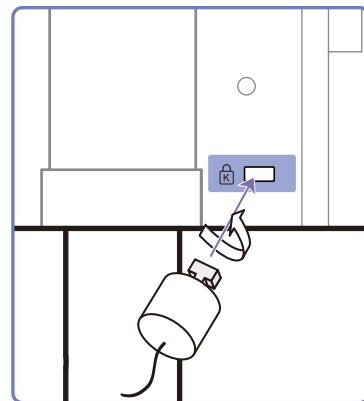
1.3.5 Vargusevastane lukk

Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades. Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.

Lukustusseade on müügil eraldi.

Vargusevastase lukustusseadme lukustamine

- 1 Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
- 2 Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
- 3 Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pesa.
- 4 Lukustage lukustusseade.



- Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
- Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.
- Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

1.4 "MagicRotation Auto"

Funktsioon "MagicRotation Auto" tuvastab kuvarite pööramise, mida sobitatakse pööramissensoriga ning pöörab Windowsi ekraani vastavalt.

[Tarkvara installimine]

1 Sisestage tootega kaasas olev kasutusjuhendi CD-plaat CD-seadmesse.

2 Installeerimiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.



Pärast installimist kuvatakse ekraanimenüü (OSD) operatsioonisüsteemi keeles.

(See ühildub Windowsi põhiliste poliisidega.)

[Ettevaatust]

1 Ühildub ainult operatsioonisüsteemiga Windows 7 (32-bitine või 64-bitine)

2 Ühildub graafikakaardiga, mis ühildub standarditega DDC/CI ja MS API

Eespool mainitud standarditega mitteühilduvate graafikakaartide puhul ei ole saadaval funktsioon "MagicRotation Auto".

3 Funktsiooni jõudluse suurendamiseks värskendage graafikakaardi draiver uusima versiooni vastu.

4 Installimiskeeltena on saadaval neliteist keelt.

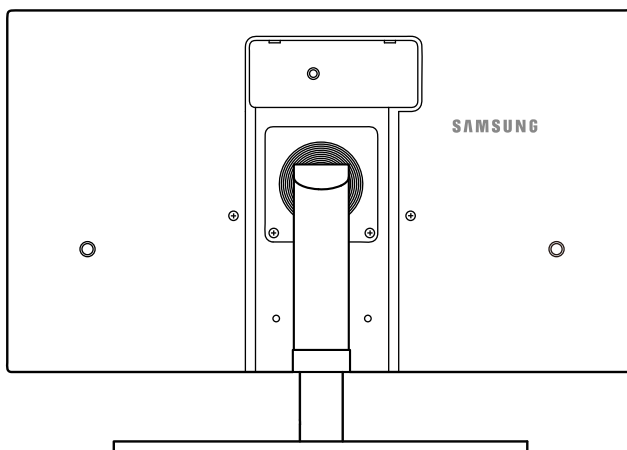
English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어

5 Kui suunarežiimiks on Windows 7 ekraani eraldusvõime menüüs seadistatud midagi muud peale režiimi „Horisontaalpaigutus”, ei pruugi funktsioon "MagicRotation Auto" korralikult töötada.

6 Ekraanimenüü kuvatakse siis, kui kuvarit on pööratud. Kui kuvarit on pööratud, võidakse sõltuvalt graafikakaardist kuvada ekraani uuesti konfigureerimise protsess või ilmub ekraani sissepõlemisjälg. See teostatakse operatsioonisüsteemi Windows poolt ja sellel pole midagi tegemist seadmega.

7 Kui te ei soovi, et ekraani pööratakse kuvari pööramisel automaatselt, vajutage korraga klahve Windows ja L, et lukustada operatsioonisüsteemi Windows. Kui operatsioonisüsteemi ei saa lukustada, on selle põhjuseks Windows API piirangud ning sellel pole midagi tegemist seadmega.

2.1 Enne ühendamist



2.1.1 Põhipunktid enne ühendamist

- Enne allikaseadme ühendamist lugege selle kasutusjuhendit.
Allikaseadmete portide arv ja asukohad võivad seadmetel erineda.
- Ärge ühendage toitekaablit enne, kui kõik ühendused on tehtud.
Toitekaabli ühendamine ühenduste tegemise ajal võib toodet kahjustada.
- Kontrollige ühendatava toote tagaküljel olevate portide tüüpe.

2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine

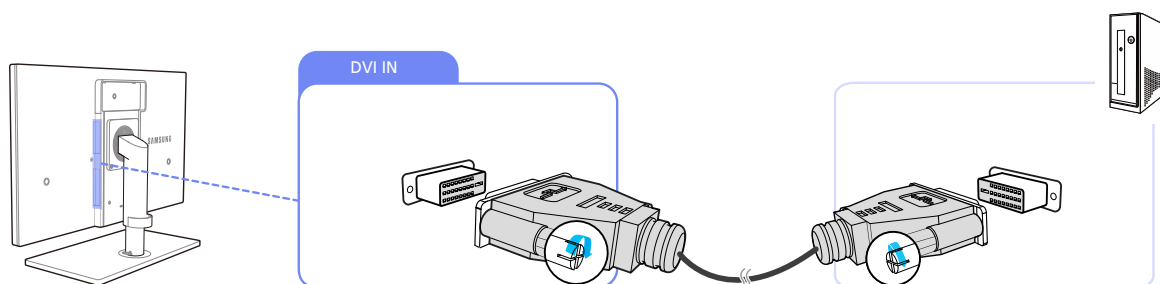
2.2.1 Arvutiga ühendamine

- Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.



Ühendusosad võivad toodetel erineda.

Ühendamine Dual-link DVI-kaabli abil (digitaalne)

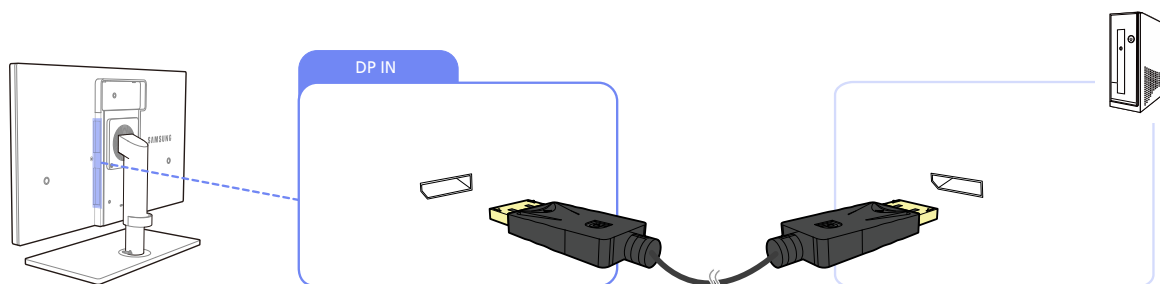


- Ühendage DVI-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [DVI IN] ja arvuti porti DVI.
- Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga ning lülitage lauaarvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.5 Toite ühendamine”.)
- Vajutage seadmel nuppu [□/Ⓢ], et muuta sisendallikaks **Digital1** või **Digital2**.



- Kui arvuti on tootega ühendatud [DVI]-pordi kaudu, pole heli saadaval.
- Lisateavet heli aktiveerimise kohta leiate jaotisest „2.3 Kõrvaklappide ühendamine”.

Ühendamine DP-kaabliga



- Ühendage DP-kaabli üks ots seadme tagaküljel oleva [DP IN]-pordiga ja teine ots arvuti DP-pordiga.
- Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga ning lülitage lauaarvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.5 Toite ühendamine”.)
- Vajutage nuppu [□/Ⓢ], et muuta sisendallikaks **DisplayPort**.



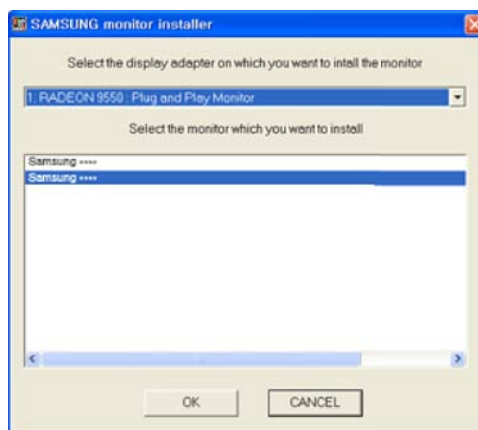
Kui heli toetatakse, saab üksust **Volume** reguleerida seadme esiküljel olevate nuppude [▼/▲] abil.

2.2.2 Draiveri installimine



- Saate tootele määrata sobivaima eraldusvõime ja sageduse, installides tootele vastavad draiverid.
- Installidraiver on tootega komplektis oleval CD-plaadil.
- Kui kaasasolev fail on puudulik, külastage Samsungi kodulehte (<http://www.samsung.com>) ja laadige fail alla.

- 1 Sisestage tootega kaasas olev kasutusjuhendi CD-plaat CD-seadmesse.
- 2 Klõpsake suvandil "Windows Driver".
- 3 Installeerimise järgmise ekraanil olevaid juhiseid.
- 4 Valige mudeliloendist oma toote mudel.

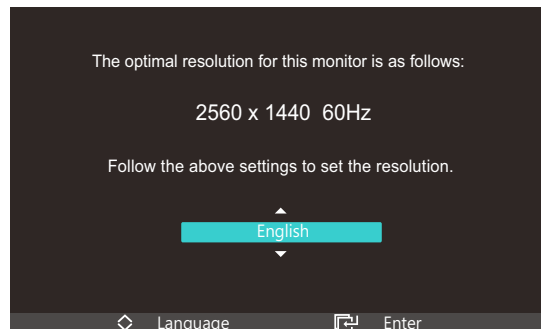


- 5 Minge jaotisse Display Properties ja kontrollige, et eraldusvõime ja värskendussagedus on sobilikud. Lisateavet vaadake oma Windowsi kasutusjuhendist.

2.2.3 Optimaalse eraldusvõime seadistamine

Kui lülitate seadme esimest korda pärast ostmist sisse, kuvatakse teabesõnum optimaalse eraldusvõime seadistamise kohta.

Valige keel ja muutke eraldusvõime optimaalsele väärtusele.



- 1 Vajutage nuppe [▼/▲], et liikuda soovitud keeleni, ja seejärel vajutage nuppu [□/☞].
- 2 Teabesõnumi peitmiseks vajutage nuppu [MENU].



- Kui te ei vali optimaalset eraldusvõimet, kuvatakse sõnumit kolm korda määratletud ajal isegi siis, kui lülitate seadme välja ja uuesti sisse.
- Optimaalse eraldusvõime (2560 x 1440) saate valida ka lauaarvuti **Juhtpaneelil**.
- Optimaalne eraldusvõime (2560 x 1440) on toetatud ainult Dual-link DVI- ja DP-kaablite korral.

2.2.4 Eraldusvõime muutmise lauaarvuti abil

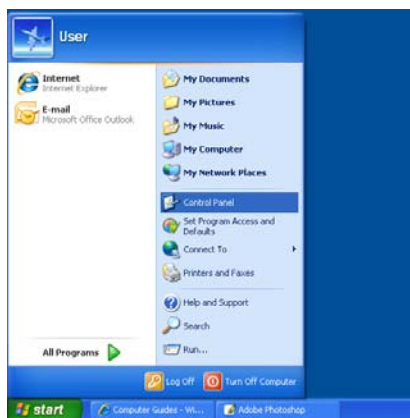


- Parima pildikvaliteedi saamiseks saate eraldusvõimet ja värskendussagedust reguleerida oma arvuti juhtpaneelilt.
- TFT-LCD-monitoride pildikvaliteet võib halveneda, kui valitud pole optimaalne eraldusvõime.

Eraldusvõime muutmise Windows XP-s

Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja muutke eraldusvõimet.

1



2



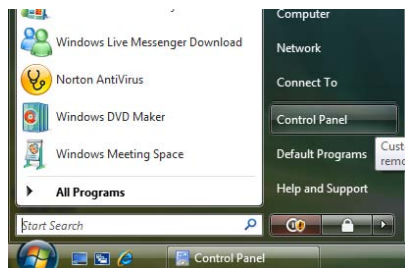
3



Eraldusvõime muutmine Windows Vistas

Avage **Juhtpaneel** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja muutke eraldusvõimet.

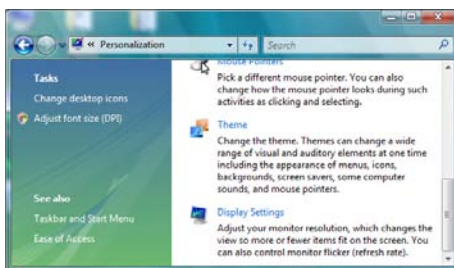
1



2



3



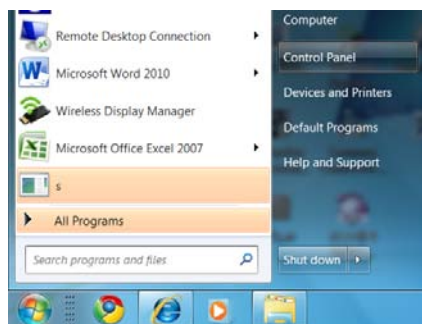
4



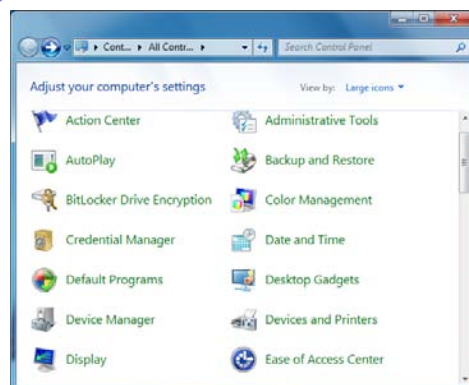
Eraldusvõime muutmine Windows 7-s

Avage **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** ja muutke eraldusvõimet.

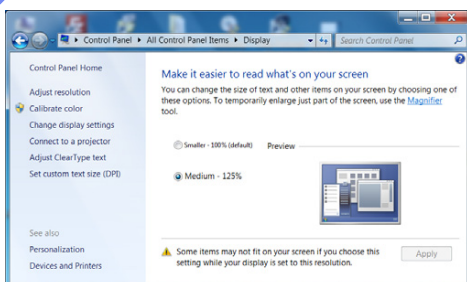
1



2



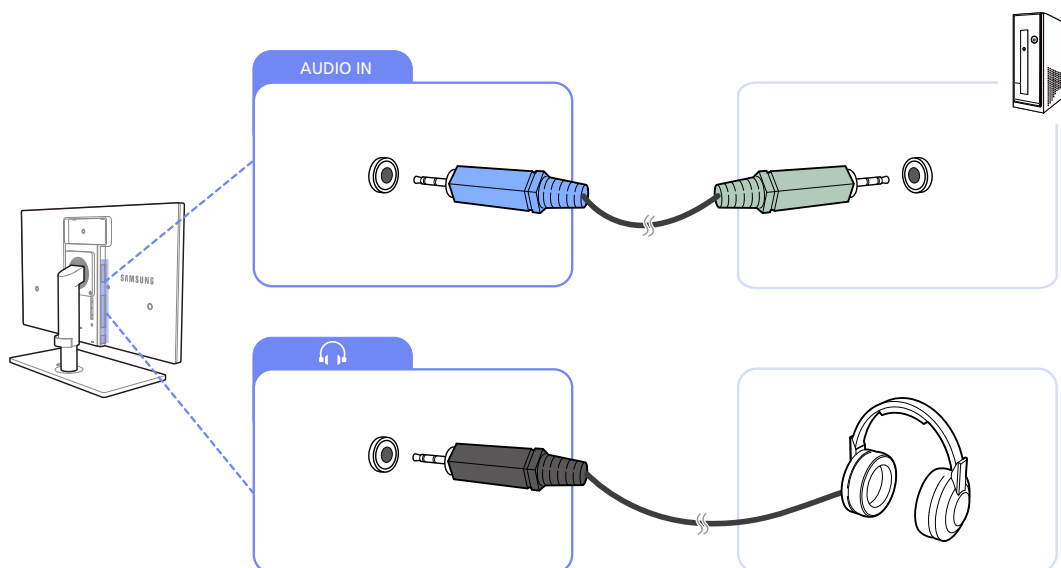
3



4



2.3 Kõrvaklappide ühendamine



- 1 Ühendage stereokaabel seadme tagaküljel oleva [AUDIO IN] pordi ja lauaarvuti AUDIO OUT pordiga.



Kui stereokaabel on ühendatud, saab üksust **Volume** reguleerida seadme esiküljel olevate nuppude [▼/▲] abil.

- 2 Ühendage heliväljundseade, nt kõrvaklapid või kõlarid, seadme kõrvaklappesaga [🎧].

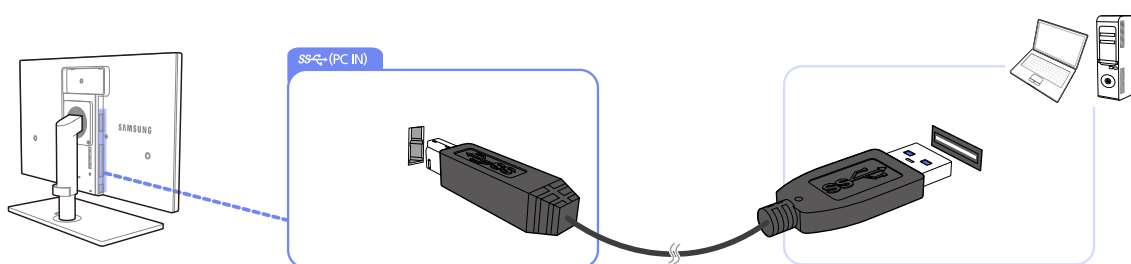
2.4 Seadme ühendamine lauaarvutiga USB-jaoturina

2.4.1 Lauaarvuti ühendamine seadmega



Seade võib töötada jaoturina, kui see ühendatakse lauaarvutiga USB-kaabli kaudu. Saate ühendada lähteseadme otse seadmega ja juhtida seadet sellest seadmest, ilma et peaksite seadme ühendama lauaarvutiga.

Seadme kasutamiseks USB-jaoturina ühendage see USB-kaabli abil arvutiga.



Ühendage USB-kaabel seadme tagaküljel oleva pesaga [] ja lauaarvuti USB-pesaga [].

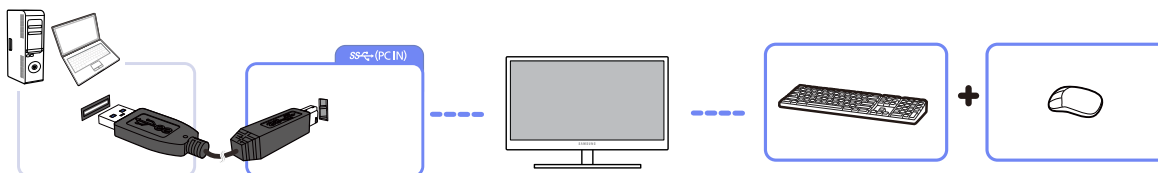


USB 2.0 kaablit saab kasutada seadme ühendamiseks arvutiga. Et USB 3.0 funktsioon töötaks täielikult, peab teie lauaarvuti toetama 3.0 USB-kaablit.

2.4.2 Seadme kasutamine USB-jaoturina

Kui kasutate seadet jaoturina, saate seadmega samal ajal ühendada ja kasutada erinevaid lähteseadmeid.

Lauaarvuti ei saa luua ühendust korraga mitme lähteseadmega, kuna sellel on piiratud arv sisend- ja väljundporte. Seadme jaoturifunktsioon muudab teie töö tõhusamaks, võimaldades teil ühendada seadme USB-portidega ühtaegu mitu lähteallikat ilma, et peaksite neid ühendama lauaarvutiga.

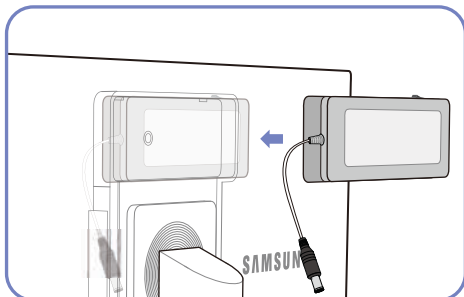


Kui lauaarvutiga on ühendatud mitu lähteseadet, võib hulk lauaarvutit ümbritsevaid kaableid näida korratu. Seadmete ühendamisel otse seadmega laheneb selline segadus.



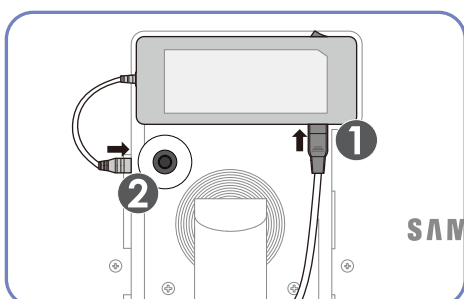
Väline massmälu kõvakettaajam vajab välist toiteallikat. Ühendage see kindlasti toiteallikaga.

2.5 Toite ühendamine

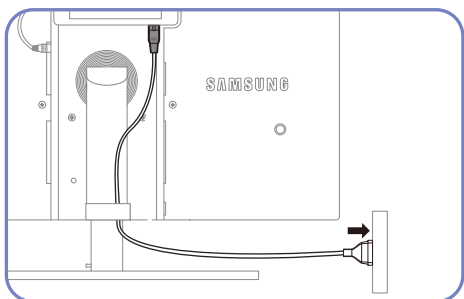


Seadke DC-toiteadapter soonde nii, et lüliti jääks ülespoole.

- Vajutage adapterit, kuni kuulete klõpsatust.

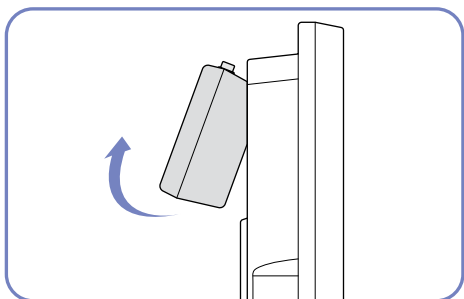


Ühendage toitejuhe DC-toiteadapteriga. Seejärel ühendage DC-toiteadapter tootega.



Ühendage toitejuhe seinapistikupessa.

- Alalisvooluadapteri eemaldamine



Alalisvooluadapteri eemaldamiseks tõstke see välja, nagu on näidatud joonisel.



Kui kasutate adapterit ilma et oleksite selle monitori tagaküljele kinnitanud, võib adapteri pistikupesa kergesti lahti tulla või adapteri kaabel puruneda. Veenduge, et kinnitate adapteri kindlalt tootel olevatesse soontesse.

Saate konfigureerida ekraanisätteid, nt heledus ja värvitoon.

3.1 MAGIC

See funktsioon optimeerib ereduse ja värvid selle järgi, kuidas toodet kasutatakse.

3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

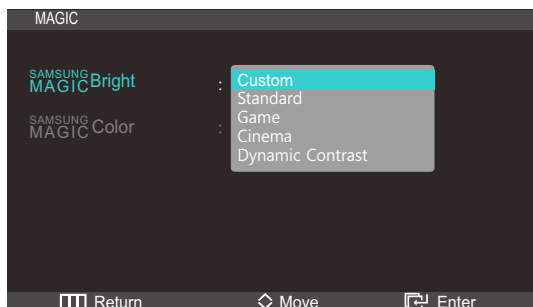


- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGIC Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **Eco Light Sensor** või **Eco Saving** olekuks on seadistatud **On**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

Funktsiooni **SAMSUNG MAGIC Bright** konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda funktsioonini **MAGIC**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 4 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda funktsioonini **SAMSUNG MAGIC Bright**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Custom**: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt vajadusele.
 - **Standard**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib dokumentide redigeerimiseks ja interneti kasutamiseks.
 - **Game**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib graafilisi efekte ja kiiret liikumist sisaldavate mängude mängimiseks.
 - **Cinema**: võimaldab saavutada teleri heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-sisu nautimiseks.
 - **Dynamic Contrast**: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse.
- 5 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
 - 6 Valitud säte rakendatakse.

3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color on uus pildikvaliteedi parandustehnoloogia, mis on loodud Samsungi poolt ning mis edastab elavaid ja loomulikke värve pildikvaliteeti halvendamata.

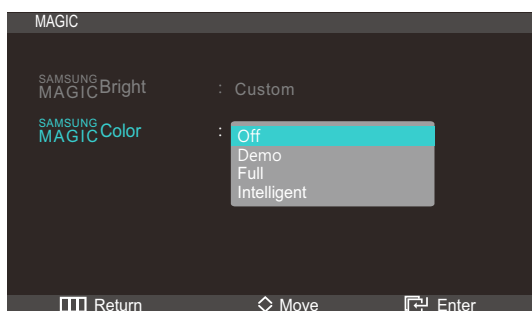


- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGIC Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

Funktsiooni **SAMSUNG MAGIC Color** konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda funktsioonini **MAGIC**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 4 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda funktsioonini **SAMSUNG MAGIC Color**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: inaktiveerib funktsiooni **SAMSUNG MAGIC Color**.
 - **Demo**: võimaldab võrrelda tavalist ekraani režiimiga **SAMSUNG MAGIC Color**.
 - **Full**: võimaldab saavutada elava pildikvaliteedi kõikides piirkondades, sealhulgas pildil oleva kollakasroosa värviga piirkondades.
 - **Intelligent**: võimaldab parandada värvuse intensiivsust kõikides piirkondades, välja arvatud pildil oleva kollakasroosa värviga piirkondades.
- 5 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
 - 6 Valitud säte rakendatakse.

3.2 Brightness

Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)

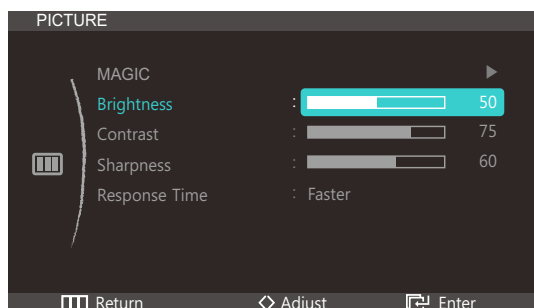
Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.



- See menüü pole saadaval, kui suvandi **SAMSUNG MAGIC Bright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **Eco Light Sensor** või **Eco Saving** olekuks on seadistatud **On**.

3.2.1 Suvandi Brightness konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Brightness**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Suvandi **Brightness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▼/▲].

3.3 Contrast

Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)

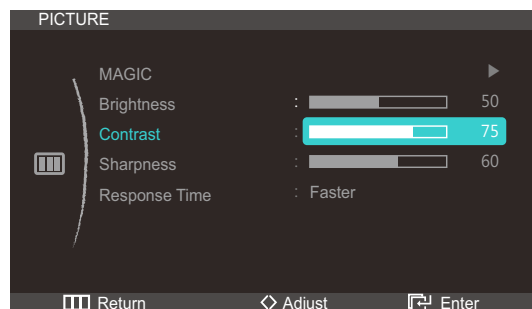
Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.



- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGIC Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGIC Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.

3.3.1 Suvandi Contrast konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Contrast**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Suvandi **Contrast** reguleerimiseks kasutage nuppu [▼/▲].

3.4 Sharpness

Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)

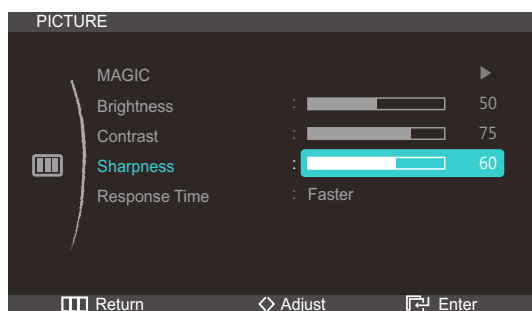
Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.



- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGIC Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGIC Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

3.4.1 Suvandi Sharpness konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Sharpness**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Suvandi **Sharpness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▼/▲].

3.5 Reaktsiooniaeg

Saate kiirendada paneeli reageerimist, et muuta videod veelgi elavamaks ja loomulikumaks.

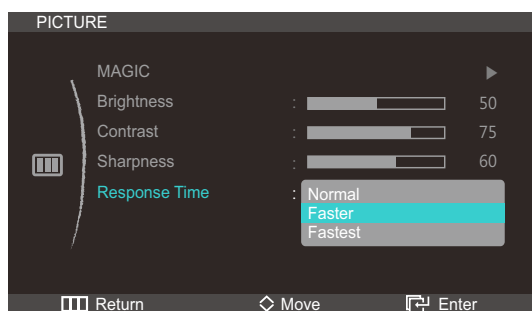


- Kui te ei vaata filmi, on parim seadistada suvandi **Response Time** olekuks **Normal** või **Faster**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

3.5.1 Suvandi Response Time konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **PICTURE**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Response Time**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
- 5 Valitud säte rakendatakse.

Värvitooni konfigureerimine

Saate reguleerida ekraani värvitooni. See menüü pole saadaval, kui suvandi **SAMSUNG MAGICBright** olekuks on seadistatud režiim **Cinema** või **Dynamic Contrast**.

4.1 Red

Saate reguleerida punase värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

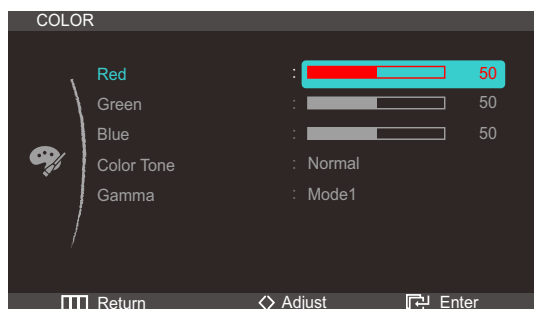
Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.



- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGICColor** on režiimis **Full** või **Intelligent**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

4.1.1 Suvandi Red konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Red**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Suvandi **Red** reguleerimiseks kasutage nuppu [▼/▲].

4.2 Green

Saate reguleerida rohelise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

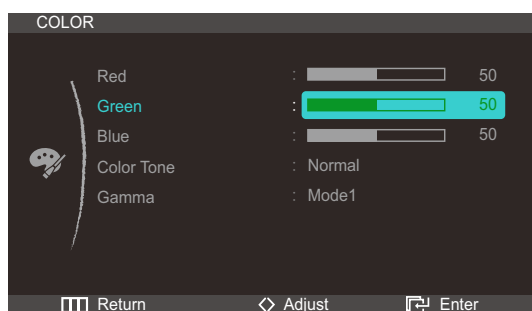
Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.



- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGICColor** on režiimis **Full** või **Intelligent**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

4.2.1 Suvandi Green konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Green**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Suvandi **Green** reguleerimiseks kasutage nuppu [▼/▲].

4.3 Blue

Saate reguleerida sinise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

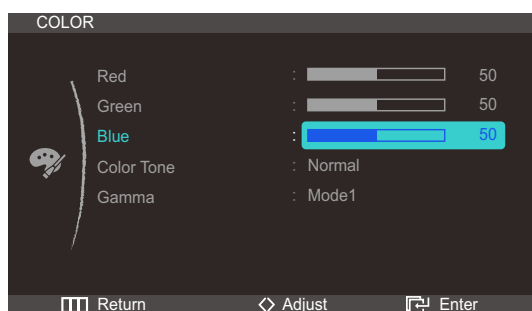
Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.



- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGICColor** on režiimis **Full** või **Intelligent**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

4.3.1 Suvandi Blue konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Blue**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Suvandi **Blue** reguleerimiseks kasutage nuppu [▼/▲].

4.4 Color Tone

Saate reguleerida pildi üldist värvitooni.

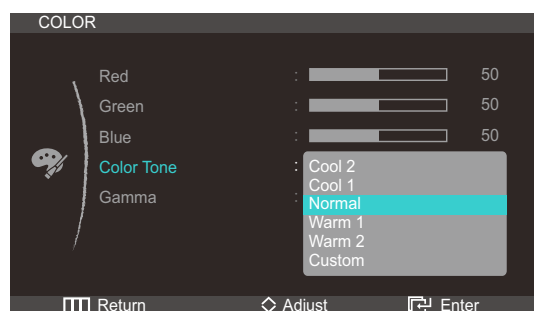


- See menüü pole saadaval, kui suvand **SAMSUNG MAGIC Color** on režiimis **Full** või **Intelligent**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

4.4.1 Suvandi Color Tone sätete muutmine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Color Tone**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Cool2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Cool1**.
 - **Cool1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Normal**.
 - **Normal**: võimaldab kuvada standardse värvitooni.
 - **Warm1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Normal**.
 - **Warm2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Warm1**.
 - **Custom**: võimaldab kohandada värvitooni.
- 4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
 - 5 Valitud säte rakendatakse.

4.5 Gamma

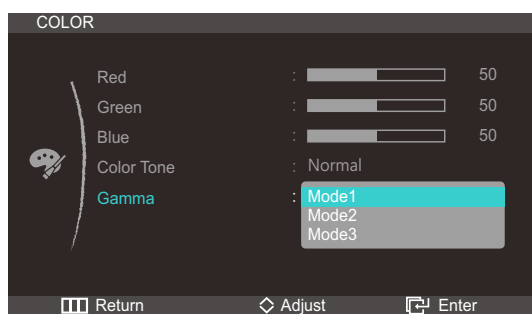
Saate reguleerida pildi heleduse keskmist vahemikku (Gamma).



See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

4.5.1 Suvandi Gamma konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **COLOR**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Gamma**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
- 5 Valitud säte rakendatakse.

5.1 PBP

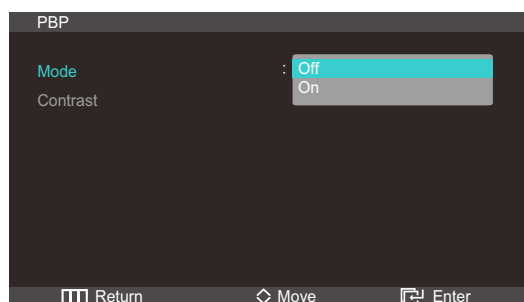
Funktsioon PBP (pilt pildis) jagab ekraani kaheks, kuvades samal ajal kahe erineva lähteseadme väljundit ekraani vasakul ja paremal poolel.



Ühildub ainult operatsioonisüsteemiga Windows 7.

5.1.1 Režiim

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **PBP**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 4 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Mode**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



	Sisendsignaali
Ekraani vasak pool	Digital1 või DisplayPort
Ekraani parem pool	Digital2

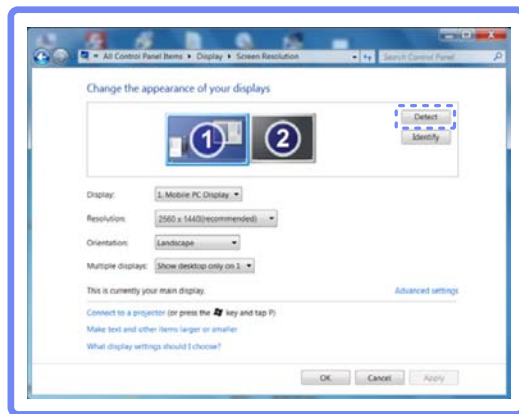
- 5 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
- 6 Valitud säte rakendatakse.

Kui funktsioon PBP on aktiivne

- Vasak- ja parempoolne kujutis kuvatakse üksteise järel.
- Vajutage nuppu **SOURCE**. Vasaku ekraani sisendallikas (Digital1 ↔ DisplayPort) muudetakse ära. Kui sisendsignaali pole stabiilne, võib ekraan vilkuda.
- Ekraani vasaku ja parema poole optimaalne eraldusvõime on 1280 × 1440 (laius × kõrgus).
- Ekraani vasaku poole kuvamiseks täisekraanirežiimis vajutage nuppu [⏏].
- Ainult üksus **Eco** on lubatud suvandi **Customized Key** jaoks.

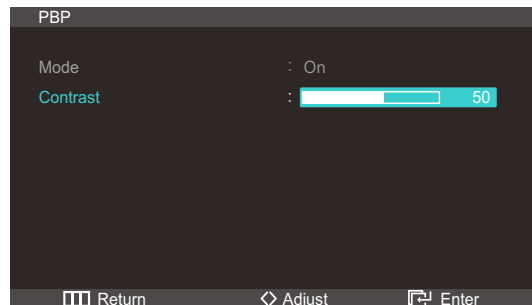
Ekraani suuruse muutmine ja ümberpaigutamine

- Sõltuvalt kasutatava graafikakaardi omadustest ei pruugi PBP-funktsioon saadaval olla. Kui ekraan on PBP-režiimis tühi, kui valitud on optimaalne eraldusvõime (1280 x 1440), valige arvutis **Juhtpaneel → Kuva → Ekraani eraldusvõime** ja klõpsake **Tuvasta**.
(Juhised põhinevad operatsioonisüsteemil Windows 7.)
Kui ekraan on tühi, kui eraldusvõimeks on valitud 1280 x 1440, valige eraldusvõime 1280 x 1024.
(Lisateavet eraldusvõime reguleerimiseks leiate jaotisest „2.2.4 Eraldusvõime muutmine lauaarvuti abil“.)



5.1.2 Contrast

- Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **PBP**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Contrast**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



- Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
- Valitud säte rakendatakse.

5.2 Image Size

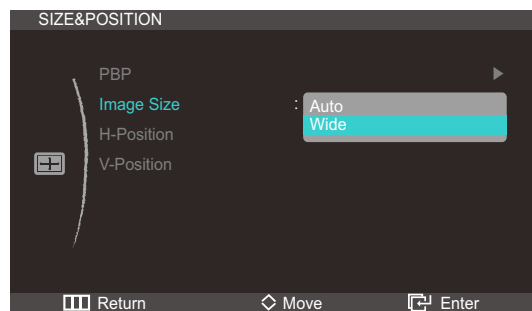
Saate muuta pildi suurust.



See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

5.2.1 Suvandi Picture Size muutmine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Image Size**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Auto**: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhte.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.



- **4 : 3**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 4 : 3. Sobib videote ja tavalise edastuse jaoks.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.
- **Screen Fit**: võimaldab kuvada pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata.



Nõuded **Image Size** funktsiooni aktiveerimiseks.

- Kui digitaalne väljundseade ühendatakse DVI/DP-kaabli abil
- Kui signaali lahutusvõime on 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

- 4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
- 5 Valitud säte rakendatakse.

5.3 H-Position ja V-Position

H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla.

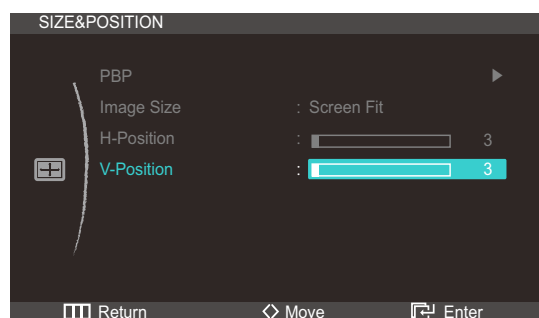
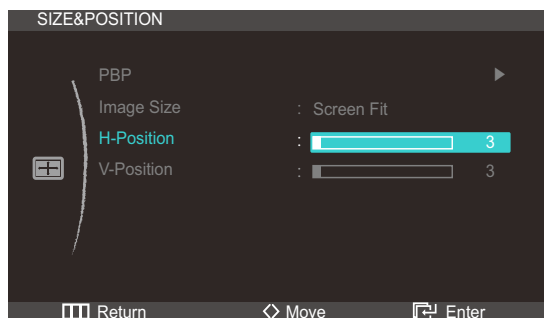


- See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Image Size** olekuks on seadistatud **Screen Fit**.
- See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

5.3.1 Suvandi H-Position või V-Position konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SIZE&POSITION**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **H-Position** või **V-Position**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Vajutage nuppe [▼/▲], et konfigureerida suvandit **H-Position** või **V-Position**.

6.1 ECO

Funktsioonid **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** ja **Eco Saving** kuvatakse samal menüülehel, et saaksite energiasäästuseadeid mugavalt määrata.

6.1.1 Eco Motion Sensor

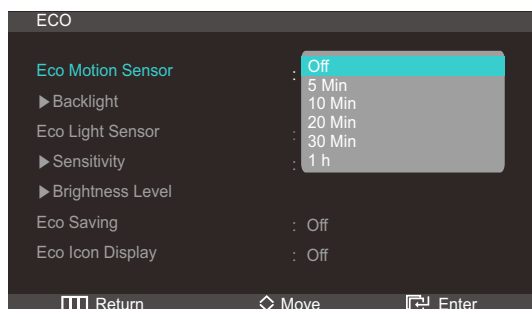
Funktsioon **Eco Motion Sensor** aktiveerub energia säästmiseks siis, kui määratud alal määratud perioodi jooksul liikumist ei tuvastata.



Suvand **Eco Motion Sensor** ei ole saadaval, kui monitori kasutatakse portreerežiimis.

Funktsiooni Eco Motion Sensor seadistamine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 4 Vajutage nuppu [▼/▲], et valida funktsioon **Eco Motion Sensor**, seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



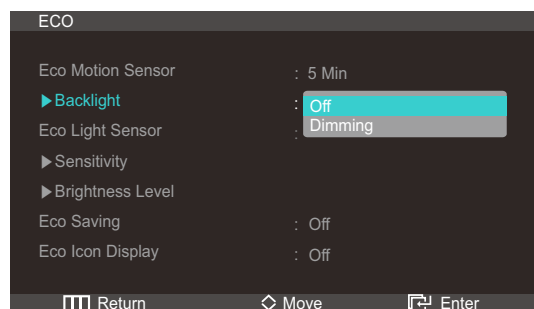
Seda funktsiooni ei saa kasutada, kui toode on ühendatud energiasäästurežiimis oleva arvutiga.

- **Off**: Funktsiooni **Eco Motion Sensor** deaktiveerimine.
- **5 Min**: Toide lülitatakse automaatselt välja, kui andur pole tuvastanud eseme või isiku liikumist määratud tuvastusalal 5 minuti kestel.
- **10 Min**: Toide lülitatakse automaatselt välja, kui andur pole tuvastanud eseme või isiku liikumist määratud tuvastusalal 10 minuti kestel.
- **20 Min**: Toide lülitatakse automaatselt välja, kui andur pole tuvastanud eseme või isiku liikumist määratud tuvastusalal 20 minuti kestel.
- **30 Min**: Toide lülitatakse automaatselt välja, kui andur pole tuvastanud eseme või isiku liikumist määratud tuvastusalal 30 minuti kestel.
- **1 h**: Toide lülitatakse automaatselt välja, kui andur pole tuvastanud eseme või isiku liikumist määratud tuvastusalal 1 tunni kestel.

- 5 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓜ].
- 6 Valitud säte rakendatakse.

Suvandi Backlight konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓜ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓜ].
- 4 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Backlight**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓜ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: Ekraani väljalülitamine ja DPMS-i režiimi aktiveerimine. Kui valitud on **Off**, kulub monitoril pärast väljalülitamist liikumise tuvastamiseks ja uuesti sisselülitumiseks mitu sekundit.
 - **Dimming**: Ekraani ereduse vähendamine (endiselt sisse lülitatud).
- 5 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓜ].
 - 6 Valitud säte rakendatakse.
- Suvandi **Eco Motion Sensor** töö on kõige tõhusam kasutajast teatud kaugusel (1 m) ja nurga all (40 kraadi).
 - Sensor ei pruugi teid tuvastada, kui olete liikumatu.
 - Kui arvate, et režiimi avamise teade kuvatakse liiga sageli, suurendage funktsiooni **Eco Motion Sensor** ajaseadet või seadke funktsioon **Eco Icon Display** olekusse **Off**.
 - Vältige raadioseadmete (näiteks raadiotelefoni) kasutamist toote lähedal, sest see võib põhjustada probleeme toote töös.

6.1.2 Eco Light Sensor

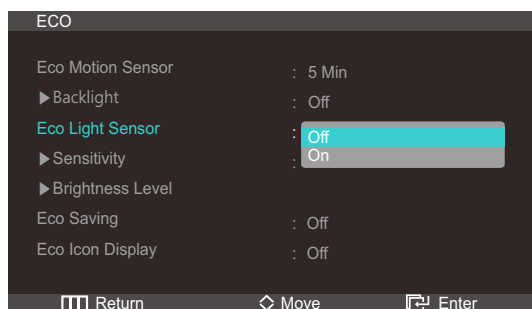
Funktsioon **Eco Light Sensor** optimeerib vaatamistingimusi ja aitab energiat säästa, reguleerides ekraani eredust vastavalt ümbritseva valguse intensiivsusele.



- See menüü pole saadaval, kui suvandi **SAMSUNG MAGIC Bright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand **Eco Saving** on seadistatud.

Funktsiooni Eco Light Sensor seadistamine

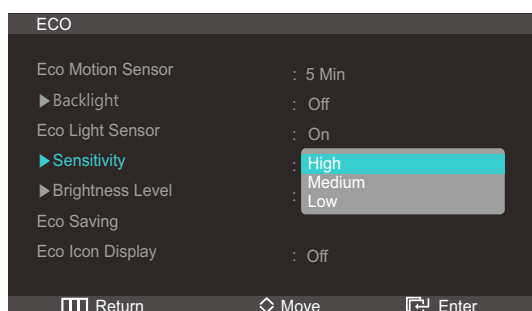
- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓜ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓜ].
- 4 Vajutage nuppu [▼/▲], et valida funktsioon **Eco Light Sensor**, seejärel vajutage nuppu [□/Ⓜ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: Funktsiooni **Eco Light Sensor** deaktiveerimine.
 - **On**: Ümbritseva valguse intensiivsuse automaatne reguleerimine.
- 5 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓜ].
 - 6 Valitud säte rakendatakse.

Suvandi Sensitivity konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 4 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Sensitivity**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
Kuvatakse järgmine ekraan.

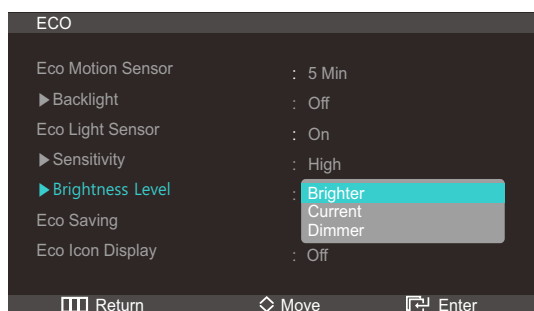


- **High:** Suur tundlikkus, mis valib ekraani maksimaalse muutuva ereduse vastavalt ümbritseva valguse intensiivsusele.
 - **Medium:** Keskmise tundlikkus, mis seab ekraani muutuva ereduse vahemikku **High** ja **Low** vastavalt ümbritseva valguse intensiivsusele.
 - **Low:** Vähene tundlikkus, mis valib ekraani minimaalse muutuva ereduse vastavalt ümbritseva valguse intensiivsusele.
- 5 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
 - 6 Valitud säte rakendatakse.

Suvandi Brightness Level konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓜ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓜ].
- 4 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Brightness Level**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓜ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Brighter:** Ekraani praeguse ereduse suurendamine.
 - **Current:** Ekraani praeguse ereduse säilitamine.
 - **Dimmer:** Ekraani praeguse ereduse vähendamine.
- 5 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓜ].
 - 6 Valitud säte rakendatakse.

6.1.3 Eco Saving

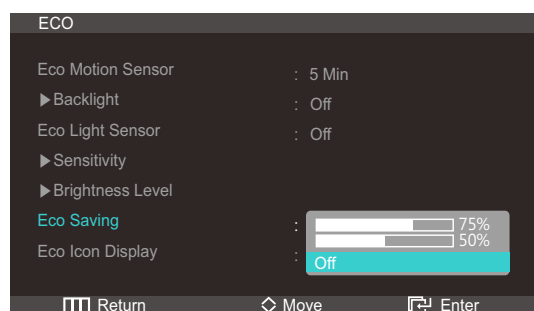
Funktsioon **Eco Saving** säästab energiat, kontrollides ekraanipaneeli kasutatavat elektrivoolu.



- See menüü pole saadaval, kui suvandi **SAMSUNG MAGIC Bright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand **Eco Light Sensor** on seadistatud.

Suvandi Eco Saving konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 4 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Eco Saving**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ]. Kuvatakse järgmine ekraan.

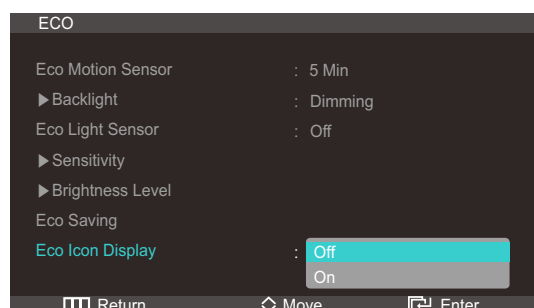


- **75%**: ekraani voolutarbe seadmine vaikesemega võrreldes 75%-le.
 - **50%**: ekraani voolutarbe seadmine vaikesemega võrreldes 50%-le.
 - **Off**: Funktsiooni **Eco Saving** deaktiveerimine.
- 5 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
 - 6 Valitud säte rakendatakse.

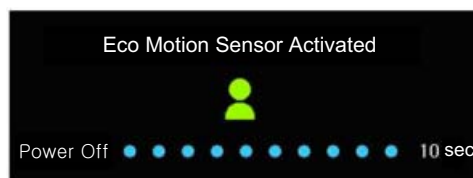
6.1.4 Eco Icon Display

Funktsiooni Eco Icon Display konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **ECO**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 4 Vajutage nuppu [▼/▲], et valida funktsioon **Eco Icon Display**, seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: Keelake funktsioon Eco Icon Display.
 - **On**: Eco sensori tööolek kuvatakse hüpikjuhendina.
- 5 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
 - 6 Valitud säte rakendatakse.



- Kui **Eco Motion Sensor** on lubatud ja monitor jääb väljalülitustaimerile seadistatud ajaks tegevusetaks olekusse, aktiveerub **Eco Motion Sensor** ning lülitab ekraani energiasäästurežiimi.
- Enne energiasäästurežiimi aktiveerumist kuvatakse koos ülaltoodud pildiga 10-sekundiline taimer, näidates funktsiooni **Eco Motion Sensor** tööolekut.



- Kui ekraani eredust reguleeritakse vastavalt ümbritseva valguse intensiivsusele funktsiooni **Eco Light Sensor** kasutamise ajal, kuvatakse ülaltoodud hüpikekraan, millel näidatakse kohanduvat ekraani eredust.
- Kui ekraan muutub vastavalt ümbritseva valguse heledamaks muutumisele heledamaks, kasvab heleduse liuguri tase ja kuvatakse päikese pilt. Kui ekraan muutub tumedamaks, kahaneb

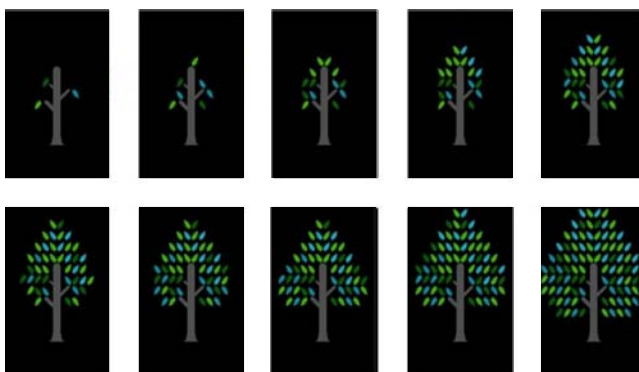
heleduse liuguri tase ja kuvatakse kuu pilt. Heleduse liugurit kuvatakse pärast sensori aktiveerumist ekraanil kolme sekundi jooksul.



- Ülaltoodud hüpikekraan kuvatakse, kui energiapuu valmib ja funktsioon **Eco Icon Display** on olekus **On**.



Kui kuvatakse ülaltoodud pilt, tähendab see, et funktsioon **Eco Icon Display** on olekus **On**. Kui te ei soovi, et hüpikekraani kuvatakse, seadke see funktsioon olekusse **Off**.



- Funktsioonidega **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** ja **Eco Saving** säästetud energia arvestatakse kokku ja selle kogunemist saab vaadata kasvava energiapuuna.
 - Ekraani energiasäästu kogunedes energiapuu kasvab. Lisaks mõjutavad energiapuu kasvu ka muud voolutarbega seotud funktsioonid, näiteks ereduse kontrolli funktsioon.
- Arvutatakse energiasäästufunktsioonide, nagu **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** ja **Eco Saving**, kogutud energiasäästud ja esitatakse need süsihappegaasi hulvana.
- Terve energiapuu kuvatakse, kui koguneb nii palju energiasääste kui puu imab ühe aasta jooksul süsihappegaasi. See näitab, et teie energiasäästmine on sama tõhus kui puu istutamine, et saaksite puu kasvamist vaadates lihtsalt aru energiasäästude kogumisest aja jooksul ja selle mõjudest.
- Energiapuu kasvu kujutavad kümme pilti (etappi). Kui üks puu on valmis, pilt lähtestatakse ja puude kogunemine jätkub. Energiapuude arvu ümardatakse ühe kümnendkoma kohaga.

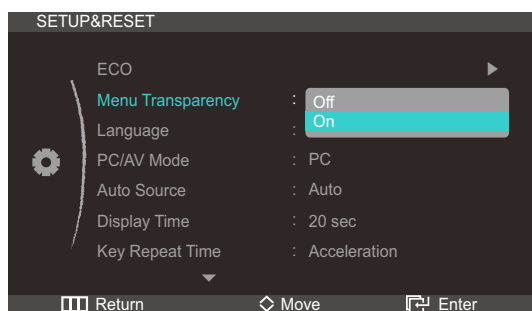
6.2 Menu Transparency

Saate määrata menüüakende läbipaistvuse.

6.2.1 Suvandi Menu Transparency muutmine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓜ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Menu Transparency**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓜ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓜ].
- 5 Valitud säte rakendatakse.

6.3 Language

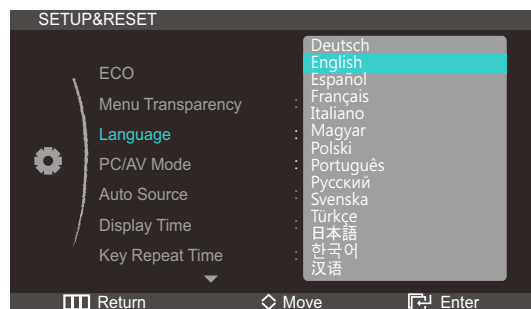
Saate valida menüükeele.



- Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle.
- See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

6.3.1 Suvandi Language muutmine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Language**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Vajutage nuppe [▼/▲], et liikuda soovitud keeleni, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 5 Valitud säte rakendatakse.

6.4 PC/AV Mode

Seadke **PC/AV Mode** valikule **AV**. Kujutise suurus kasvab. See on mugav valik filmi vaatamisel kasutamiseks.

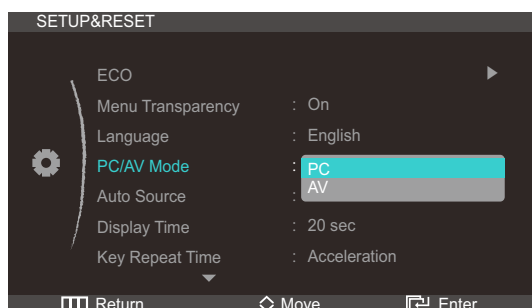


See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

6.4.1 Suvandi PC/AV Mode konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **PC/AV Mode**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
- 5 Valitud säte rakendatakse.

6.5 Auto Source

Aktiveerige suvand **Auto Source**.

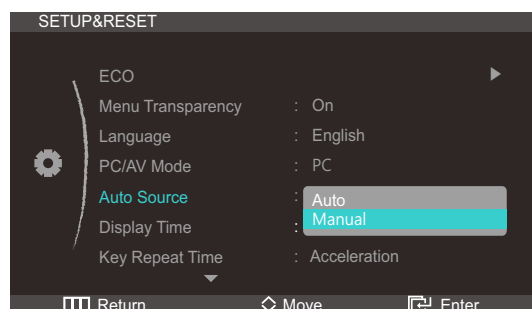


See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

6.5.1 Suvandi Auto Source konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Auto Source**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Auto**: sisendallikas tuvastatakse automaatselt.
 - **Manual**: võimaldab valida sisendallika käsitsi.
- 4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
 - 5 Valitud säte rakendatakse.

6.6 Display Time

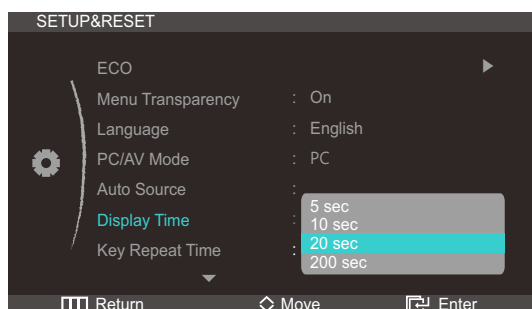
Saate seadistada ekraanikuva (OSD) menüü automaatselt kaduma, kui menüüd ei kasutata määratletud aja jooksul.

Suvandit **Display Time** saab kasutada määratlemaks aega, mille järel soovite, et OSD-menüü kaoks ekraanilt.

6.6.1 Suvandi Display Time konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Display Time**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
- 5 Valitud säte rakendatakse.

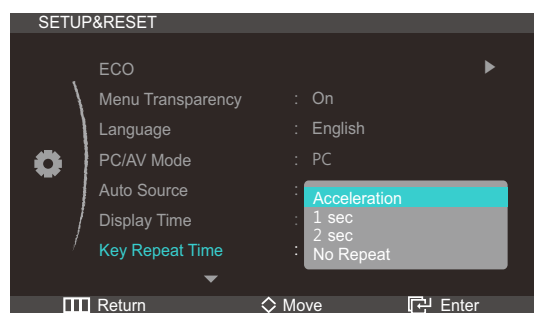
6.7 Key Repeat Time

Saate juhtida nupu reageerimisaega, kui seda vajutatakse.

6.7.1 Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Key Repeat Time**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- Valikud on **Acceleration**, **1 sec** ja **2 sec**. Kui valite **No Repeat**, reageerib käsk ainult ühe korra, kui nuppu vajutatakse.
- 4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
 - 5 Valitud säte rakendatakse.

6.8 Customized Key

Funktsiooni Customized Key režiimi saate muuta järgmiselt.

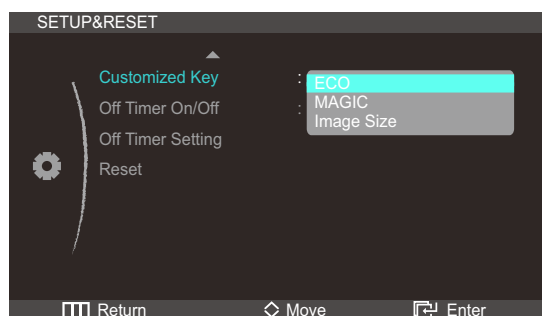


See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

6.8.1 Funktsiooni Customized Key seadistamine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Customized Key**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- **ECO - MAGIC - Image Size**

- 4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
- 5 Valitud säte rakendatakse.

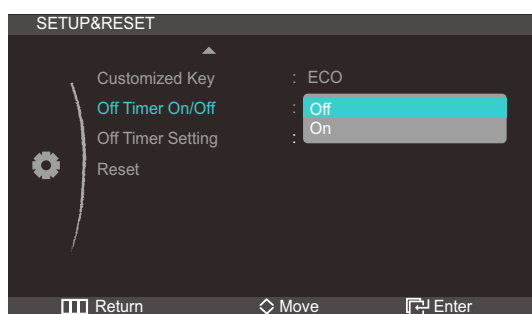
6.9 Off Timer On/Off

Saate aktiveerida või inaktiveerida väljalülitustaimer, mis lülitab seadme toite automaatselt välja.

6.9.1 Suvandi Off Timer On/Off konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Off Timer On/Off**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: inaktiveerib väljalülitustaimer, et seade ei lülituks automaatselt välja.
 - **On**: aktiveerib väljalülitustaimer, et seade lülituks automaatselt välja.
- 4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/Ⓢ].
 - 5 Valitud säte rakendatakse.

6.10 Off Timer Setting

Väljalülitustaimer vahemikuks saate seadistada 1–23 tundi. Seade lülitub määratletud tundide möödumisel automaatselt välja.

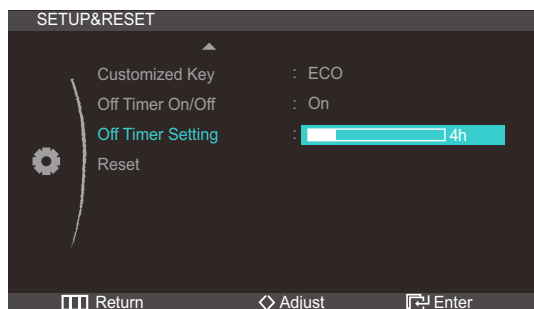


See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Off Timer On/Off** olekuks on seadistatud **On**.

6.10.1 Suvandi Off Timer Setting konfigureerimine

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Off Timer Setting**, ja seejärel vajutage nuppu [□/Ⓢ].

Kuvatakse järgmine ekraan.



- 4 Vajutage nuppu [▼/▲], et konfigureerida suvandit **Off Timer Setting**.

6.11 Reset

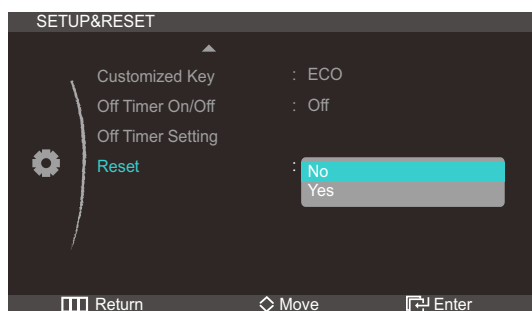
Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.



See menüü pole saadaval, kui suvandi **PBP** olekuks on seadistatud **On**.

6.11.1 Sätete lähtestamine (Reset)

- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **SETUP&RESET**, ja seejärel vajutage nuppu [□/⏻].
- 3 Vajutage seadmel nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **Reset**, ja seejärel vajutage nuppu [□/⏻].
Kuvatakse järgmine ekraan.



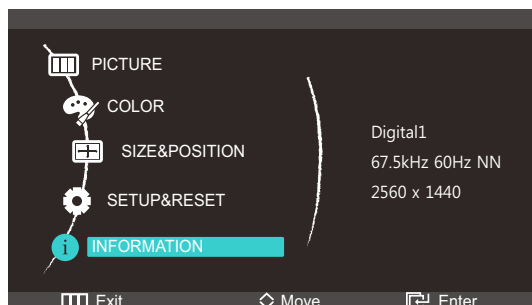
- 4 Soovitud suvandini liikumiseks vajutage [▼/▲] ja seejärel [□/⏻].
- 5 Valitud säte rakendatakse.

7.1 INFORMATION

Saate vaadata hetkel kasutatavat sisendallikat, sagedust ja eraldusvõimet.

7.1.1 Suvandi INFORMATION kuvamine

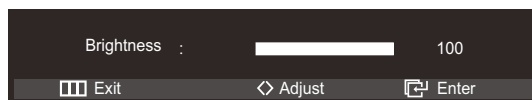
- 1 Vajutage seadmel nuppu [MENU].
- 2 Vajutage nuppe [▼/▲], et liikuda suvandini **INFORMATION**.
Kuvatakse hetkel kasutatav sisendallikas, sagedus ja eraldusvõime.



7.2 Funktsiooni Brightness seadistamine käivitusekraanil

Kui ekraanikuva Menüü pole saadaval, kasutage suvandi **Brightness** reguleerimiseks käivitusekraanil nuppu [⊙].

- 1 Vajutage käivitusekraanil nuppu [⊙]. Kuvatakse järgmine ekraan.



- 2 Suvandi **Brightness** reguleerimiseks kasutage nuppu [▼/▲].



Suvandit **Volume** saab reguleerida, kui kaabel on ühendatud pordiga [DP IN] või [AUDIO IN].

8.1 Enne Samsungi klienditeeninduskeskuse pöördumist vajalikud toimingud

8.1.1 Toote testimine



Enne Samsungi klienditeeninduskeskuse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan lülitub välja ja toiteindikaator vilgub vaatamata sellele, et seade on korralikult lauaarvutiga ühendatud, viige läbi enesediagnoosi test.

- 1 Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.
- 2 Eraldage kaabel seadme küljest.
- 3 Lülitage toode sisse.
- 4 Kui kuvatakse teade **Check Signal Cable**, töötab seade normaalselt.



Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

8.1.2 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Režiimi puhul, mis ületab toetatud eraldusvõime (vt peatükki „9.3 Standardne signaalirežiimi tabel”), kuvatakse lühidalt teade **Not Optimum Mode**.

8.1.3 Kontrollige järgmist.

Installiprobleem (arvutirežiim)	
Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja.	Kontrollige toote ja arvuti vahelise kaabli ühendust ja veenduge, et ühendus on kindel. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
Ekraaniprobleem	
Toite LED-tuli ei põle. Ekraan ei lülitu sisse.	Kontrollige, kas toitekaabel on korralikult ühendatud (vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”).
Kuvatakse teade Check Signal Cable .	Kontrollige, kas kaabel on seadmega korralikult ühendatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
	Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud.

Ekraaniprobleem	
Kuvatakse teade Not Optimum Mode .	See teade kuvatakse, kui graafikakaardi signaal ületab seadme maksimaalse eraldusvõime või sageduse. Muutke maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust vastavalt standardse signaalirežiimi tabelis (lehekülg 79) toodud toote omadustele.
Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud.	Kontrollige seadme kaabliühendust (vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”).
Ekraan pole selge. Ekraan on hägune.	Eemaldage lisatarvikud (videopikenduskaabel jne) ning proovige uuesti. Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitud tasemele. (Vt peatükki „9.1 Üldine”)
Ekraan on ebastabiilne ja värisev.	Kontrollige, kas lauaarvuti eraldusvõime ja sagedus on seadme eraldusvõime ja sageduse vahemikus, ning vajadusel muutke sätteid selles juhendis oleva standardsete signaalirežiimide tabeli alusel (lehekülg 79) ning muutke seadme menüüd INFORMATION .
Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised.	
Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume.	Reguleerige suvandeid Brightness (lehekülg 40) ja Contrast (lehekülg 41).
Ekraani värv on ebapüsiv.	Muutke suvandi COLOR sätteid. (Vt peatükki „Värvitooni konfigureerimine”)
Ekraanil olevatel värvidel on vari ja need on moonutatud.	Muutke suvandi COLOR sätteid. (Vt peatükki „Värvitooni konfigureerimine”)
Valge ei ole päris valge.	Muutke suvandi COLOR sätteid. (Vt peatükki „Värvitooni konfigureerimine”)
Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel.	Toode on energiasäästurežiimis.
	Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi või liigutage hiirt.

Heliprobleem	
Heli puudub.	Kontrollige helikaabli ühendust või reguleerige helitugevust.
	Kontrollige helitugevust.
Helitugevus on liiga madal.	Reguleerige helitugevust.
	Kui helitugevus on pärast maksimaalsele tasemele keeramist endiselt madal, reguleerige arvuti helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevust.

Allikaseadme probleem

Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.

Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse.

8.2 Küsimused ja vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Määrake sagedus oma graafikakaardil. - Windows XP: Avage Juhtpaneel → Ilme ja teemad → Kuva → Sätted → Täpsemalt → Kuvar ning muutke suvandit Värskendussagedus jaotises Kuvari sätted. - Windows ME/2000: Valige Juhtpaneel → Kuva → Sätted → Täpsemalt → Kuvar ning muutke suvandit Värskendussagedus jaotises Kuvari sätted. - Windows Vista: Valige Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Kuvasätted → Täpsemad sätted → Kuvar ning muutke suvandit Värskendussagedus jaotises Kuvari sätted. - Windows 7: Valige Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Ekraani eraldusvõime → Täpsemad sätted → Kuvar ning muutke suvandit Värskendussagedus jaotises Kuvari sätted.

Küsimus	Vastus
Kuidas saab muuta eraldusvõimet?	- Windows XP: valige suvandid Juhtpaneel → Ilme ja kujundused → Kuva → Sätted ja reguleerige eraldusvõimet. - Windows ME/2000: valige suvandid Juhtpaneel → Kuva → Sätted ja reguleerige eraldusvõimet. - Windows Vista: valige suvandid Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Kuvasätted ja reguleerige eraldusvõimet. - Windows 7: valige suvandid Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Kuva → Eraldusvõime reguleerimine ja reguleerige eraldusvõimet.
Kuidas seadistada energiasäästurežiimi?	- Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid Juhtpaneel → Ilme ja kujundused → Kuva → Ekraanisäästja sätted, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. - Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid Juhtpaneel → Kuva → Ekraanisäästja sätted, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. - Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja sätted, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. - Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid Juhtpaneel → Ilme ja isikupärastamine → Isikupärastamine → Ekraanisäästja sätted, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.



Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

9.1 Üldine

Mudeli nimi		S27A850D
Paneel	Suurus	27 tolli (68 cm)
	Ekraani mõõtmed	596,74mm (H) x 335,66mm (V)
Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	31–90 kHz
	Vertikaalsagedus	56–76 Hz
Ekraanivärvid		16,7 M (True 8-bitine)
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	2560 x 1440 sagedusel 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	2560 x 1440 sagedusel 60 Hz
Maksimaalne pikslisagedus		270 MHz (DVI-D, DP)
Toiteallikas		Toode kasutab 100–240 V pingega voolu. Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda.
Signaalikonnektorid		DVI-Dual x 2, DP
USB		1UP/3DOWN(USB3.0)
Mõõtmed (L x K x S) / kaal		642,5 X 442,5 X 224,5 mm 6,9 kg
Keskkonna- alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 0°C – 50°C (32°F – 122°F) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittecondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20°C – 60°C (-4°F – 140°F) Õhuniiskus: 5 % – 90 %, mittecondenseeruv
Plug-and-Play		Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.
Paneelipunktid (pikslid)		Seadme valmistamisviisist tulenevalt võib paneelil 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) näida eredam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.



Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



B-klassi seade (levisideseade koduseks kasutamiseks)

See koduseks kasutamiseks kujundatud B-klassi seade on registreeritud EMC nõuete jaoks ja seda saab kasutada kõikides piirkondades.

9.2 Energiasääst

Toote energiasäästufunktsioon vähendab energiatarvet, lülitades ekraani välja ja muutes toite LED-tule värvi, kui toodet pole teatud aja jooksul kasutatud. Energiasäästurežiimis ei lülitata seadet välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril või liigutage hiirt. Energiasäästurežiim toimib ainult siis, kui toode on ühendatud energiasäästufunktsiooniga arvutiga.

Energiasäästja	Tavaline töörežiim	Energiasäästurežiim	Väljalülitamine (Toitenupp)
Toiteindikaator	Sees	Vilgub	Väljas
Energiatarve	69 W (Ilma USB-ta: 53 W)	1 W	0,5 W



- Kuvatav energiatarbimise tase võib erineda sõltuvalt töötingimustest või muudetud sätetest.
- Energiatarbe vähendamiseks nullile vatile lülitage seadme tagaküljel olev toitelüliti välja või eraldage toitekaabel. Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, eraldage kindlasti toitekaabel. Energiatarve vähendamiseks 0 vatini, kui toitelüliti puudub, ühendage toitekaabel lahti.

9.3 Standardne signaalirežiimi tabel



Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Seega võib mõni muu, siin määratlemata eraldusvõime halvendada pildikvaliteeti. Selle vältimiseks soovitame valida seadme ekraanisuuruse jaoks määratletud optimaalse eraldusvõime.

Kui signaali, mis kuulub järgmiste standardsete signaalirežiimide hulka, edastatakse lauaarvutist, reguleeritakse ekraani automaatselt. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaali režiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440(RB)	88,787	59,951	241,500	+/-



- **Horisontaalsagedus**
Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).
- **Vertikaalsagedus**
Sama kujutise kordamine kümneid kordi sekundis võimaldab vaadata loomulikku pilti. Kordussagedust nimetatakse „vertikaalsageduseks” või „värskendussageduseks” ning seda tähistatakse ühikuga Hz.

Võtke ühendust teeninduskeskusega SAMSUNG WORLDWIDE



Kui teil on Samsungi toodete kohta küsimusi või kommentaare, siis pöörduge palun SAMSUNGi klienditeeninduse poole.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDLE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)



Teenuse taotlemisel võime sõltumata garantiist võtta teilt hooldustehniku külastamise eest tasu järgmistel juhtudel.

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab teile juhiseid toote kasutamise kohta või lihtsalt reguleerib suvandeid ilma toodet lahti võtmata.
- Kui defekti põhjuseks on välised keskkonnategurid (Internet, antenn, traadiga ühenduse signaal jne).
- Kui toode paigaldatakse uuesti või seade ühendatakse täiendavalt pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist.
- Kui toode paigaldatakse uuesti teise kohta või teise majja viimise eesmärgil.
- Kui klient küsib kasutamise juhiseid teise ettevõtte toote tõttu.
- Kui klient küsib juhiseid võrgu või teise ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Kui klient palub tarkvara installimist ja toote häälestamist.
- Kui hooldustehnik eemaldab toote sisemusest tolmu või võõrkehad.
- Kui klient palub täiendavat paigaldust pärast seda, kui on toote koduostlemise või võrgu kaudu ostnud.

Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitlemine või parandamine.

Kui toode on kahjustatud ühel järgmistest põhjustest.

- Toode on saanud välise löögi või maha kukkunud.
- Kasutatud on tarvikuid või eraldimüüdavaid tooteid, mida Samsung pole määratlenud.
- Toodet on parandanud keegi muu kui ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. allteenusepakkuja või partneri mehaanik.
- Klient on toodet ümber kujundanud või parandanud.
- Toodet on kasutatud vale pinge või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

Muu

- Kui toote rikke on põhjustanud loodusõnnetus (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne).
- Kui kulutarvikud on otsa saanud (aku, tooner, luminofoorvalgustid, pea, vibraator, lamp, filter, riba jne).



Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu. Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)



(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Mõisted

OSD (ekraanikuva)

Ekraanikuva (OSD) võimaldab teil konfigureerida ekraani sätteid, et optimeerida pildikvaliteeti vastavalt vajadusele. See võimaldab teil ekraanil kuvatavate menüüde abil muuta ekraani heledust, värvitooni, suurust ja paljusid teisi sätteid.

Jaotur

Jaotur on seade, mis toimib võrgu kaudu ühendatud seadmete ühise ühenduspunktina. Seda kasutatakse mitme lauaarvuti, videoseadme, kontoriseadme ja/või kohtvõrgu ühte võrku ühendamiseks.

Gamma

Gamma menüü reguleerib halliskaalat, mis tähistab ekraani keskmisi toone. Heleduse reguleerimisel muutub kogu ekraan heledamaks, kuid gamma reguleerimisel muutub heledamaks ainult keskmine heledus.

Halliskaala

Selle skaala moodustavad ekraani tumedamate ja heledamate piirkondade vahelise värvitugevuse erinevuse tasemed. Ekraani heleduse muutusi väljendatakse musta ja valge variatsiooniga ning halliskaala viitab musta ja valge vahele jäävale piirkonnale. Halliskaala muutmisel gamma reguleerimise kaudu muutub ekraani keskmine heledus.

Skannimissagedus

Skannimissagedus ehk värskendussagedus on ekraani värskendamise sagedus. Kuvatavat pilti värskendatakse sedamööda, kuidas edastatakse ekraani andmeid, värskendamine ise pole seejuures silmaga nähtav. Ekraani värskendamiste arvu kutsutakse skannimissageduseks ning seda mõõdetakse ühikuga Hz. 60 Hz skannimissagedus tähendab, et ekraani värskendatakse 60 korda sekundis. Ekraani skannimissagedus sõltub lauaarvutis ja kuvaris olevate graafikakaartide jõudlusest.

Horisontaalsagedus

Kuvari ekraanil kuvatavad tähemärgid ja pildid koosnevad paljudest punktidest (pikslid). Piksleid edastatakse horisontaalridadel, mis seejärel korrastatakse vertikaalselt, et luua pilti. Horisontaalsagedust mõõdetakse ühikuga kHz ning see tähistab, kui mitu korda sekundis edastatakse ja kuvatakse horisontaalridu kuvari ekraanil. Horisontaalsageduse näitaja 85 tähendab, et pildi moodustuvaid horisontaalridu edastatakse 85 000 korda sekundis ning horisontaalsagedust tähistatakse ühikuga 85 kHz.

Vertikaalsagedus

Üks pilt koosneb paljudest horisontaalridadest. Vertikaalsagedust mõõdetakse ühikuga Hz ning see tähistab, kui mitu pilti saab luua sekundis eelmainitud horisontaalriidadega. Vertikaalsageduse näitaja 60 tähendab, et pilti edastatakse 60 korda sekundis. Vertikaalsagedust nimetatakse ka „värskendussageduseks” ja see mõjutab ekraani värelust.

Eraldusvõime

Eraldusvõime on ekraani moodustavate horisontaal- ja vertikaalpikslite arv. See kujutab monitori detailsuse taset.

Kõrgem eraldusvõime kuvab ekraanil rohkem teavet ja on sobilik mitme toiminguteostamiseks samaaegselt.

Näiteks eraldusvõime 2560 x 1440 koosneb 2560 horisontaalpikslist (horisontaalsagedus) ja 1440 vertikaalreast (vertikaalne eraldusvõime).

Plug & Play

Funktsioon Plug & Play võimaldab kuvari ja lauaarvuti vahel automaatselt teavet vahetada, et luua optimaalne kuvakeskkond.

Monitor kasutab funktsiooni Plug & Play käivitamiseks rahvusvahelist standardit VESA DDC.

A

Aja kuvamine 65
Arvuti ühendamine ja kasutamine 29
Automaatallikas 64
Autoriõigus 7

E

ECO 53
Energiasääst 78
Enne Samsungi klienditeeninduskeskuse
pöördumist vajalikud toimingud 72
Enne ühendamist 28

F

Funktsiooni Brightness seadistamine
käivitusekraanil 71

G

Gamma 48

H

Heledus 40

K

Keel 62
Klahvi kordamise aeg 66
Kohandatud klahv 67
Kontrastsus 41
Kujutise suurus 51
Kõrvaklappide ühendamine 35
Küsimused ja vastused 75

L

Lähtestamine 70

M

MAGIC 38
Makseteenuse vastutus hind tarbijatele 87
Menüü läbipaistvus 61
Mõisted 90

O

Ohutusabinõud 10
Osad 20

P

PBP 49
PC/AVrežiim 63
Puhastamine 8
Punane 44

R

Reaktsiooniaeg 43
Roheline 45

S

Seadme kasutamine USBjaoturina 36
Sinine 46
Sisu kontrollimine 18
Standardne signaalirežiimi tabel 79

T

TEAVE 71
Teravus 42
Toote paigaldamine 23

V

Väljalülitustaimer sees/väljas 68
Väljalülitustaimeri seadistus 69

Värvitoon 47

Õ

Õige hoiak toote kasutamisel 17

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks
(elektriliste ja elektrooniliste seadmete
jäätmed) 89

Ü

Üldine 77